Guía del usuario

Televisor LED de 40 pulg.



NS-40D510MX15

Antes de usar su producto nuevo, lea estas instrucciones para evitar cualquier daño.



Contenido





D2SEGURIDAD INFANTIL

LA COLOCACIÓN ADECUADA DEL TELEVISOR ES IMPORTANTE



LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA DE CONSUMO SE PREOCUPA

- Los fabricantes, minoristas y el resto de la industria electrónica de consumo se comprometen a hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.
- Mientras disfruta de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores (nuevos y viejos) deben de estar siempre colocados en bases adecuadas o instalados según las recomendaciones del fabricante. Los televisores que se colocan de forma inadecuada en tocadores, libreros, estantes, escritorios, altavoces, baúles, carros, etc. pueden caerse y causar lesiones.



MEJORE LA SEGURIDAD

- **SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para la instalación segura de su televisor.
- **SIEMPRE** lea y siga todas las instrucciones para el uso apropiado de su televisor.
- **NUNCA** deje que los niños se suban o jueguen con el televisor o los muebles en el que éste se encuentra.
- **NUNCA** ubique el televisor sobre muebles que pueden usarse con facilidad como escalones, tal como un mueble de cajones.
- **SIEMPRE** instale el televisor en un lugar donde no se pueda empujarlo, jalarlo o hacerlo caer.
- **SIEMPRE** encamine los cables de manera que no se pueda tropezarse con ellos, jalarlos o agarrarlos.



MONTAJE EN PARED O TECHO DE SU TELEVISOR

- Si tiene alguna duda sobre su habilidad para montar de forma segura su televisor **SIEMPRE** contacte su distribuidor acerca de la instalación profesional.
- **SIEMPRE** utilice un montaje que ha sido sugerido por el fabricante del televisor y que tiene una certificación de seguridad por un laboratorio independiente (como UL, CSA, ETL).
- **SIEMPRE** siga todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el techo donde va a instalar el televisor sea lo adecuado. Algunos soportes de montaje no están diseñados para la instalación en paredes y techos con vigas de acero o construcciones de bloques de hormigón. Si no está seguro, contacte a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requiere un mínimo de dos personas para la instalación en una pared o en el techo.

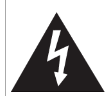


COLOCACIÓN DE UN TELEVISOR VIEJO EN UN LUGAR NUEVO EN SU CASA

- Muchos de los nuevos compradores de televisión trasladan sus televisores viejos TRC en una habitación secundaria después de la compra de un televisor de pantalla plana. Se debe tener un cuidado especial en la colocación de los televisores viejos TRC.
- **SIEMPRE** coloque su televisor viejo TRC en muebles resistentes y adecuados para su tamaño y peso.
- **NUNCA** coloque su televisor viejo TRC en un tocador donde los niños puedan tener la tentación de utilizar las gavetas para subir.
- **SIEMPRE** asegúrese de que su televisor viejo TRC no se sobresalga del borde del mueble.







CUIDADO

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

NO ABRIR





Este símbolo que indica voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico está presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra en la parte posterior de su televisor.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor.

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La clavija plana o tercera clavija se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
10. Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale del aparato.
11. Se deben utilizar únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.
12. Use solamente con carros, bases, trípodes, plataformas, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el producto. Cuando se usa un carro, debe tener precaución al mover la combinación del carro y el aparato para evitar lesionarse si el conjunto se da vuelta.

S3125A

13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.
14. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Se requiere reparar el aparato cuando éste ha sido dañado de cualquier manera, como cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, cuando éste no funciona normalmente o cuando se ha caído.
15. El *tomacorriente de pared* es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.
16. Las pilas del control remoto no deben ser expuestas al calor excesivo tal como la luz del sol, el fuego, etc.
17. Este aparato no debe exponerse a goteo o salpicaduras y no deben colocarse objetos llenos de líquidos, tales como vasijas, sobre el aparato.

ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no remueva ninguna cubierta ni exponga el equipo a la lluvia o la humedad. En el interior no hay piezas que requieran mantenimiento por el usuario. Para realizar reparaciones acuda a técnicos de servicio calificado.

Rayos

Para protección adicional del receptor del equipo durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin supervisión o sin usar por largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto ayudará a evitar daños a su equipo y lesiones personales debidos a rayos o sobretensiones en las líneas de alimentación.

Líneas de alto voltaje

Un sistema de antena externa no debe ubicarse en las inmediaciones de líneas de corriente u otros circuitos de luz eléctrica o de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente. Al instalar un sistema de antena externa, se debe tener cuidado extremo para no tocar los circuitos o líneas de alto voltaje ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

Manejo del panel LCD

- La pantalla de su televisor está hecha de vidrio. No deje caer su televisor ni golpee, sacuda o aplique presión fuerte al panel LCD. Si la pantalla se quiebra, tenga cuidado al recoger el vidrio quebrado.
- Si se quiebra el panel LCD, asegúrese de no tocar el líquido dentro del panel. Esto podría causar inflamación de la piel.
- Si el líquido entra en su boca, haga gárgaras inmediatamente, enjuague y consulte con su doctor. También, si el líquido entra en sus ojos o toca su piel, consulte con su doctor después de enjuagarse por lo menos por 15 minutos o más con agua limpia.

Piezas de repuesto

Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico, lesiones personales u otros peligros.

Verificación de seguridad

Después de completar la revisión o reparación de este equipo, pídale al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad rutinarias para determinar que el televisor se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

Fuente de alimentación

Su televisor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marca. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su casa, consulte un electricista o a la compañía local de energía.

Reparación

Estas instrucciones de servicio son para uso del personal de servicio calificado solamente. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no realice ningún tipo de servicio excepto lo indicado en las instrucciones de operación, a menos que esté calificado para hacerlo.

CUIDADO

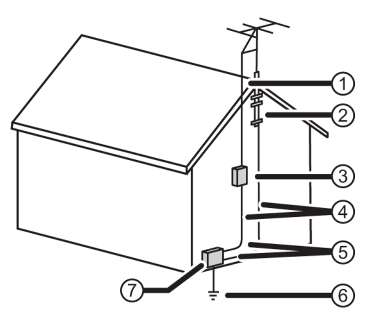
Daños que requieren reparación

Desconecte este televisor del tomacorriente y encomiende su reparación a personal calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o expuesto.
- Si se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor.
- Si el televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si su televisor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del televisor.
- Si su televisor se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su televisor exhiba un cambio significativo en el rendimiento.

Conexión a tierra de la antena exterior

Si una antena externa o un sistema de cable están conectados al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados a tierra, para proveer una protección contra sobrevoltajes y la acumulación de cargas estáticas. Artículo 810 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA No. 70, proporciona información con respecto a la conexión correcta a tierra del poste y la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión a los electrodos de tierra y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra.



1	Cable conductor de entrada de antena
2	Abrazadera de tierra
3	Unidad de descarga de antena
4	Conductores de conexión a tierra
5	Abrazaderas de tierra
6	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
7	Equipo de servicio eléctrico

Nota para el instalador del sistema CATV

Artículo 820 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA No. 40 provee pautas para una conexión correcta a tierra. Específicamente, expresa que la conexión a tierra del cable debe estar conectada al sistema de tierra del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea práctico.

Condensación

La humedad se formará en el televisor si se lo mueve de un ambiente fresco a uno cálido o si la temperatura del salón sube repentinamente. Cuando esto sucede, el desempeñodel televisor se verá afectado. Para prevenir esto, deje el televisor en su nuevo ambiente sin usarlo cerca de una hora antes de encenderlo o asegúrese de que la temperatura ambiente suba gradualmente.

La condensación también se puede formar durante el verano si el televisor se expone a la brisa de un aire acondicionado. En esos casos, cambie la ubicación del televisor.

Advertencia sobre teléfonos celulares

Para evitar interferencia con la imagen y el sonido de su televisor, problemas de funcionamiento o incluso de daños, mantenga sus teléfonos inalámbricos y celulares alejados del televisor.

Instrucciones de fin de vida útil

Su televisor podría tener materiales que son regulados por razones ambientales. Su televisor contiene también materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Para ayudar a proteger el medio ambiente, contacte las autoridades locales para obtener información sobre el desecho o reciclaje, y sobre la búsqueda de una planta de reciclaje en su área antes de deshacerse de su televisor.

Píxeles inactivos

El panel de LCD contiene casi 3 millones de transistores de película fina, que proporcionan una calidad de video excepcionalmente nítida. Ocasionalmente unos cuantos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla como un punto fijo de color azul, verde o rojo. Estos píxeles inactivos no afectan adversamente el desempeño de su televisor, y no se consideran defectos.



Televisor LED de 40 pulg. de Insignia

Introducción

Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-40D510MX15 representa el más moderno diseño de televisores LED y está diseñado para brindar un rendimiento fiable y sin problemas.

MHL™

Conecte su dispositivo compatible con MHL, como un teléfono celular y visualice la pantalla de su dispositivo en su televisor. Admite el video de alta definición 1080p y la reproducción del audio digital envolvente de 5.1 canales de un teléfono móvil. Requiere un teléfono compatible con MHL o una tableta y un cable MHL (refiérase a página23 para instrucciones sobre las conexiones).

INlink

¡Disfrute de los beneficios de tener productos compatibles HDMI CEC Plug and Play! ¡No necesita instalación! La tecnología CEC permite que diferentes equipos se descubran y se comuniquen mutuamente. Refiérase a la página42 para obtener instrucciones sobre cómo usar INlink.

DTS Sound™

El sonido DTS ofrece un sonido claro, nítido y natural a la vez que proporciona un bajo profundo envolvente.

Modo de videojuegos

Los videojuegos generalmente requieren ajustes a la configuración de la imagen del televisor para obtener una experiencia máxima. Simplemente con presionar un botón en su control remoto, la configuración de su televisor se ajustará automáticamente para los videojuegos. (Refiérase a opción **Game** (Videojuegos) en “Ajuste de la imagen del televisor” en la página 49 para obtener instrucciones sobre cómo seleccionar el Modo de videojuegos.)

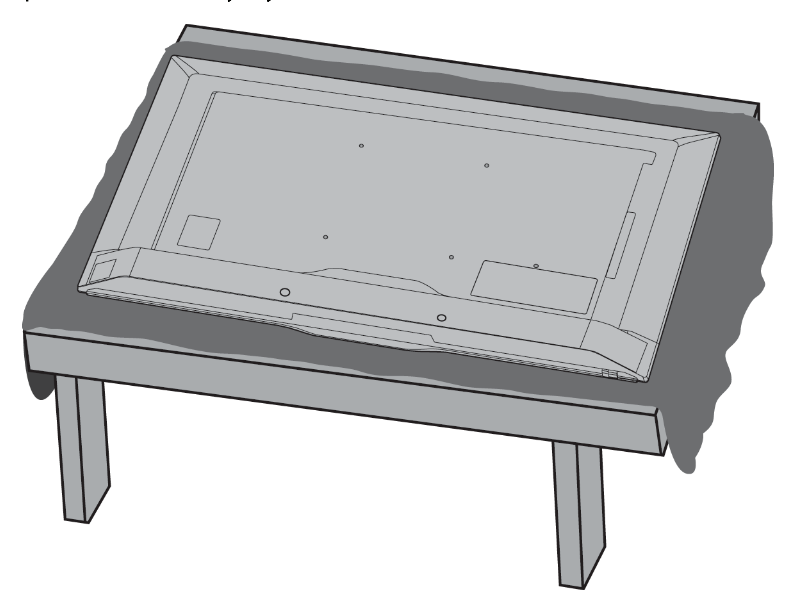


Instalación de la base o soporte para montaje en pared

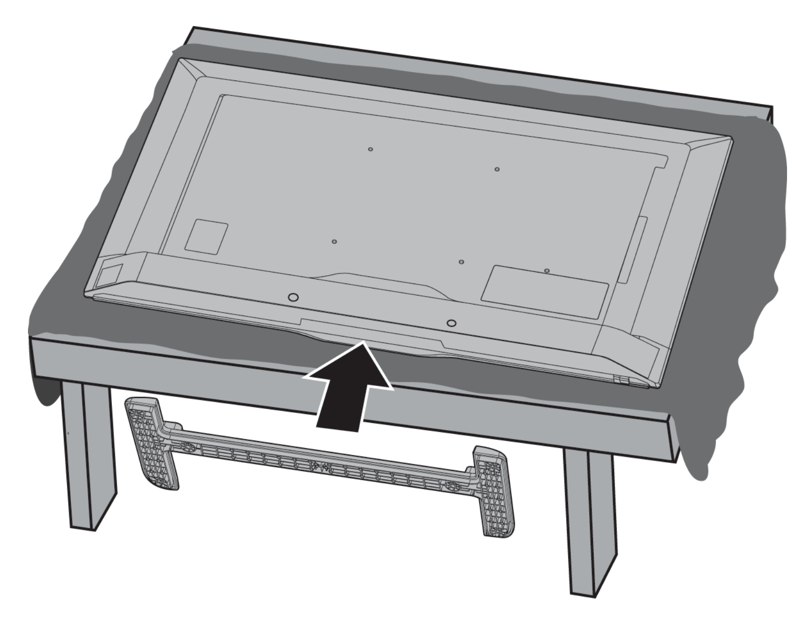
Notas
- Si piensa montar su televisor en pared, no ensamble la base.
- Guarde la base y sus tornillos en caso de que decida usar la base en un futuro.

Instalación de la base

1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para proteger la pantalla de daños y rayones.



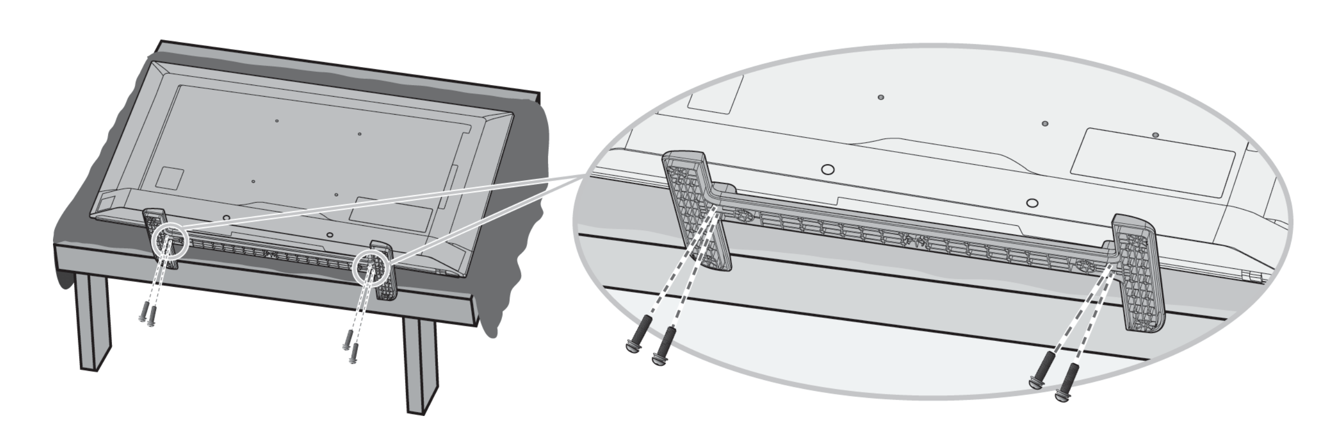
2 Alinee la base del televisor con el televisor.





3 Sujete la base al televisor con los cuatro tornillos M4 de 20 mm suministrados.

Tipo de tornillo	Longitud del tornillo	Número de tornillos
M4	20 mm	4



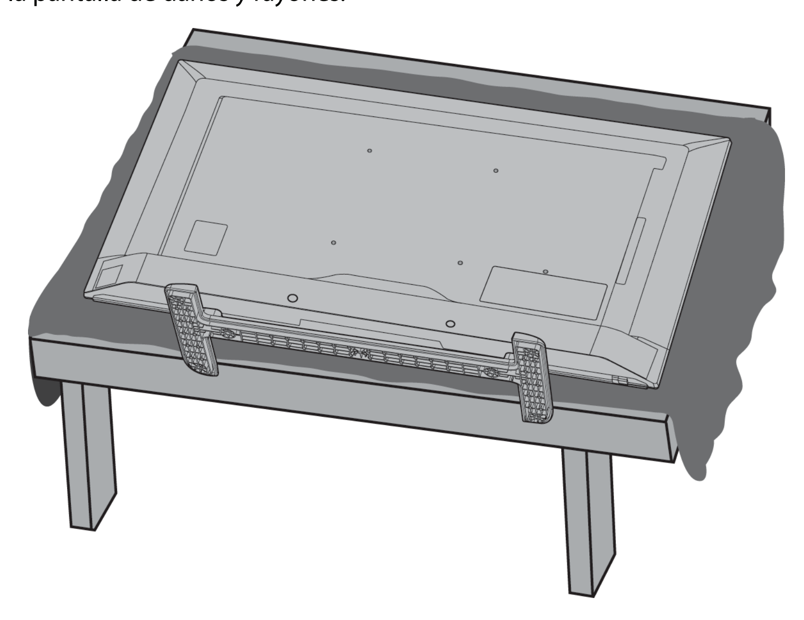


Instalación de un soporte para montaje en pared

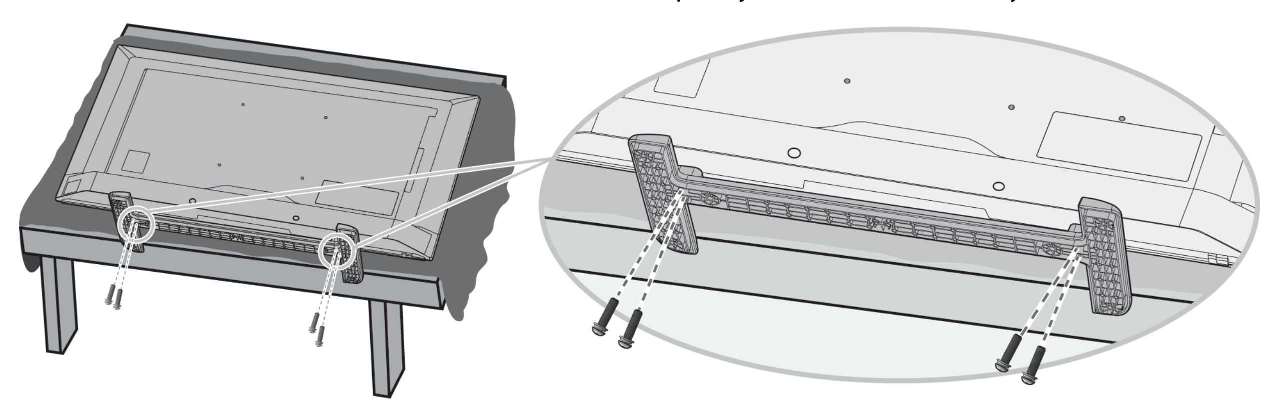
Advertencia

Este televisor está diseñado para ser soportado por un soporte de montaje en pared listado por UL con suficiente capacidad de peso y carga (refiérase a “Misceláneas” en la página 78).

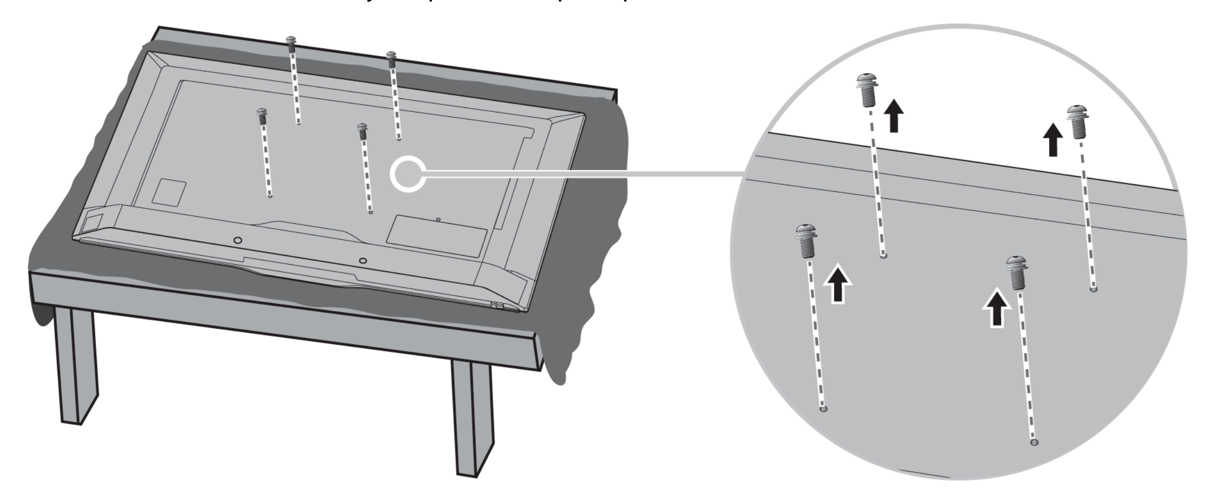
1 Coloque cuidadosamente el televisor con la pantalla hacia abajo, sobre una superficie acolchonada y limpia para proteger la pantalla de daños y rayones.



2 Si la base está instalada, remueva los cuatro tornillos que sujetan la base al televisor y remueva la base.



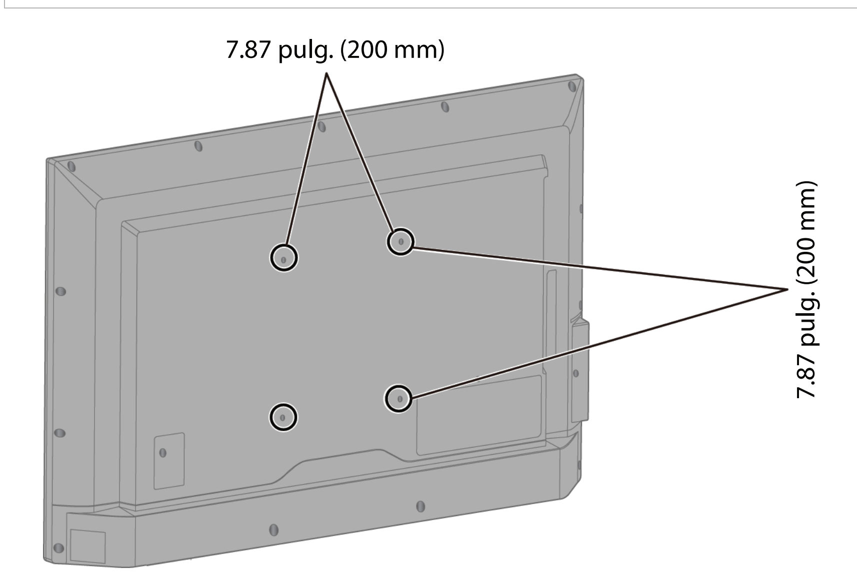
3 Retire los tornillos del montaje en pared de la parte posterior de su televisor.



4 Sujete el soporte de montaje en pared usando los tornillos retirados previamente o los tornillos suministrados con el soporte de montaje en pared. Vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared para informarse de cuáles son los tornillos que hay que usar y cómo colgar correctamente su televisor.

Notas

- La longitud de los tornillos del montaje en pared varía según el soporte de montaje en pared que compró. Para la longitud de los tornillos, vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared.
- Para los agujeros de montaje en la parte posterior del televisor use los tornillos M4.



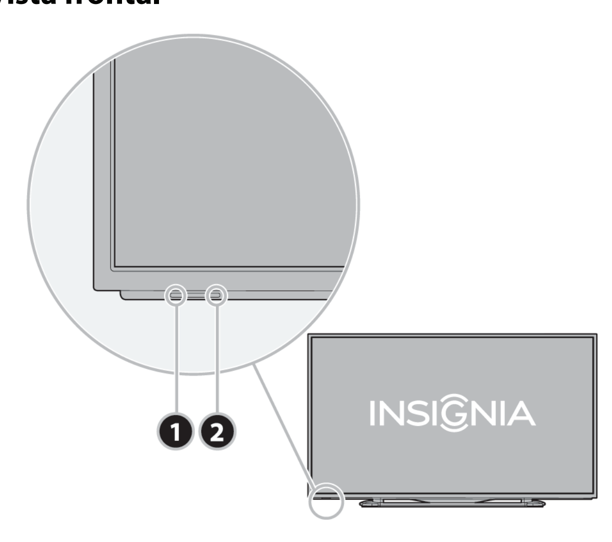


Componentes del televisor

Contenido del paquete

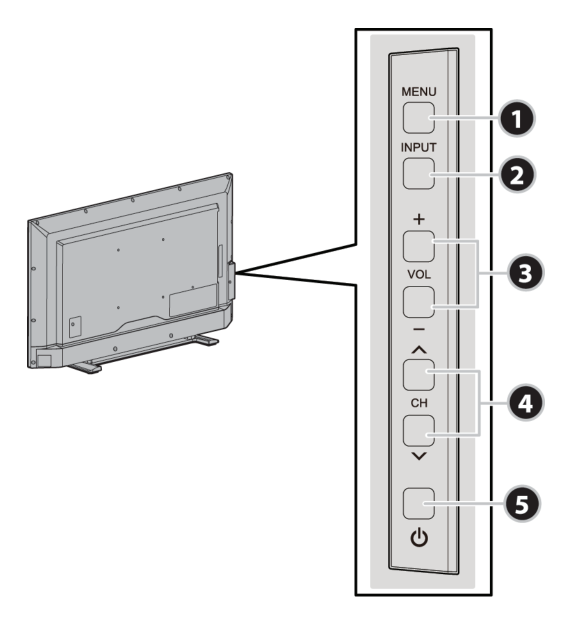
- Televisor LED de 40 pulg.
- Control remoto y pilas (2 AAA)
- Base para televisor y 4 tornillos
- Cable de alimentación
- *Guía de instalación rápida*
- *Información importante*

Vista frontal



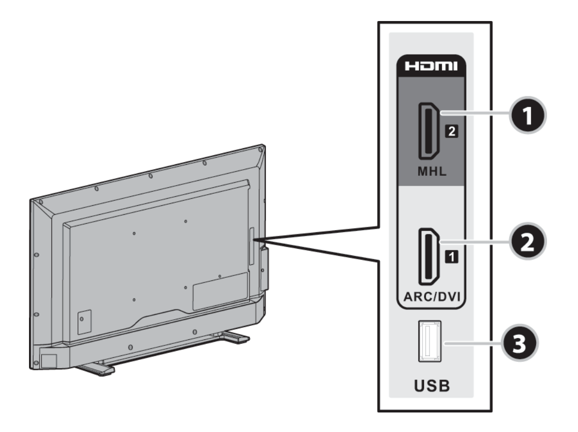
N.°	Elemento	Descripción
1	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se deben obstruir.
2	Indicador de encendido	Se apaga cuando su televisor está encendido. Se ilumina color rojo cuando su televisor se encuentra apagado (modo de suspensión).

Botones laterales derecho



N.°	Elemento	Descripción
1	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla. Para obtener más información, refiérase a la sección “Navegación de los menús” en la página 40.
2	ENTRADA	Presione una o más veces para seleccionar la entrada de fuente de video que desea y espere unos segundos. Su televisor cambia a la fuente que seleccionó. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección de la fuente de entrada de video” en la página 39. En el Modo de menú, permite confirmar las selecciones.
3	VOL+/VOL–	Permiten subir o bajar el volumen.
4	CH ∧/CH ∨	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección de un canal” en la página 41.
5	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor (modo de suspensión). **Advertencia:** cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.

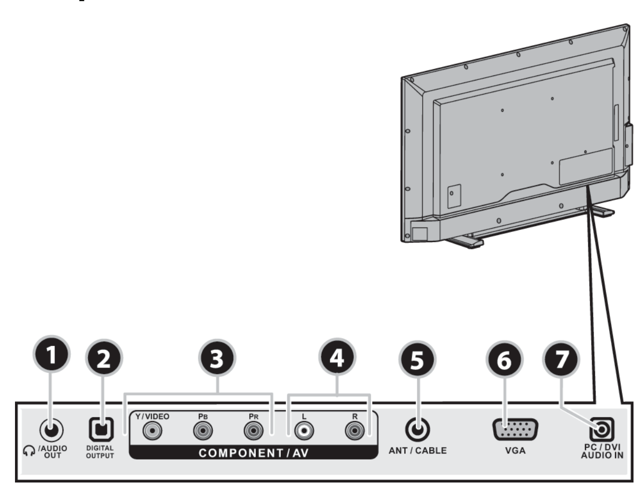
Tomas laterales izquierdas



N.°	Elemento	Descripción
1	HDMI 2/MHL	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a "HDMI (óptima)" en las páginas 14, 20, 24 o 27. O Conecte un dispositivo compatible con MHL, como un teléfono celular o a esta toma para visualizar la pantalla de su dispositivo en su televisor. Para obtener más información sobre MHL, refiérase a la sección "Conexión de un dispositivo compatible con MHL" en la página 23 y "Usando un dispositivo compatible con MHL" en la página 41.
2	HDMI 1/ ARC/DVI	Conecte un equipo HDMI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a "HDMI (óptima)" en las páginas 14, 20, 24 o 27. O Conecte un receptor de un teatro en casa compatible con ARC a esta toma. O Conecte el video para un equipo con DVI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a "Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)" en las páginas 15 o 28.
3	USB	Conecte una unidad flash USB a esta toma para ver archivos compatibles con imágenes JPEG. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de una unidad flash USB" en la página30 y "Usando una unidad flash USB" en la página 46.

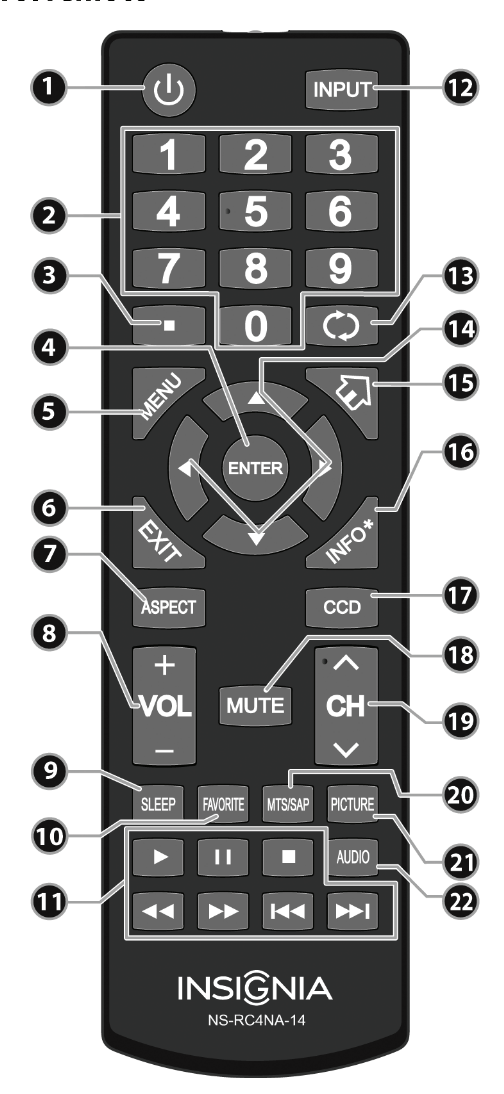


Vista posterior



N.°	Elemento	Descripción
1	🎧/SALIDA DE AUDIO	Conecte los auriculares, una barra de sonido, un sistema de altavoces analógico o un sistema de cine en casa a esta toma para escuchar el audio del televisor a través de los altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Audio analógico" en la página 33.
2	SALIDA DIGITAL (óptica)	Conecte una barra de sonido, un sistema de altavoces digital o un sistema de cine en casa a esta toma para escuchar el audio del televisor a través de los altavoces externos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Audio digital" en la página 32.
3	Y/VIDEO, PB, PR O Y/VIDEO	Las tomas de video de componentes y de AV (video compuesto) se comparten. Puede conectar solamente un equipo de video de componentes o de AV a la vez. Conecte el video para un equipo con video de componentes a las tomas **Y/VIDEO**, **PB** y **PR** . Para obtener más información, refiérase a la sección "Video de componentes (mejor)" en la página 16, 21 o 25. O Conecte el video para un equipo con AV (video compuesto) a la toma **Y/VIDEO**. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)" en la página 17, 22 o 26.
4	Izq. y Der. (audio)	Conecte el audio para un equipo con video de componentes a estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Video de componentes (mejor)" en la página 16, 21 o 25. O Conecte el audio para un equipo con AV (video compuesto) a estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)" en la página 17, 22 o 26.
5	Antena/TV por cable (ANT/CABLE)	Conecte su antena o sistema de TV por cable a esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión coaxial (buena calidad)" en la en la página 18 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página 19.
6	VGA	Conecte el video de una computadora en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión VGA (buena)" en la página 29.
7	ENTRADA DE AUDIO DE PC/DVI	Conecte el audio de una computadora en esta toma. Para obtener más información, vea "Conexión VGA (buena)" en la página 29. O Conecte el audio de un equipo con DVI en esta toma. Para obtener más información, refiérase a "Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)" en las páginas 15 o 28.

Control remoto



N.°	Botón	Descripción
1	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor (modo de suspensión). **Advertencia:** cuando su televisor está apagado, todavía fluye corriente dentro de la unidad. Para desconectar la corriente, desenchufe el cable de alimentación.
2	Botones numéricos	Permiten ingresar números de canal y la contraseña de los controles de los padres.
3	■	Presione para ingresar un número de subcanal digital. Refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 41.
4	ENTRAR	Presione para confirmar las selecciones o los cambios en los menús de pantalla del televisor.
5	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
6	SALIR	Presione para cerrar el menú de pantalla.
7	RELACIÓN DE ASPECTO	Presione este botón para cambiar la apariencia de la imagen en la pantalla (relación de aspecto). Refiérase a la opción "Aspect Ratio" en "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 49.
8	VOL +/–	Permiten subir o bajar el volumen.

N.°	Botón	Descripción
9	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático. Se puede seleccionar **Desactivado**, **5**, **10**, **15**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** o **240** minutos. Refiérase a la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 65.
10	FAVORITOS	Permite abrir la lista de canales *Favoritos*. Refiérase a la sección "Configuración de una lista de canales favoritos" en la página 56 y "Visualización de un canal favorito" en la página57.
11	Controles de medios	**INlink**: permiten controlar los dispositivos compatibles con INlink (HDMI CEC). Para obtener más información, refiérase a la sección "Usando INlink" en la página 42. **USB**: permiten controlar una presentación de fotos. Refiérase a la sección "Visualización de fotos en una presentación" en la página 47.
12	ENTRADA	Presione *FUENTE DE ENTRADA* para abrir la lista, luego presione ▲ o ▼ en el control remoto para seleccionar la fuente de entrada de video y presione **ENTRAR**. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 39.
13	(retornar)	Permite regresar al canal anterior.
14	▲▼◀▶	Menús del televisor: permiten navegar en los menús de pantalla y cambiar los ajustes.
15	(Inicio)	Presione para abrir el menú de inicio de los equipos con tecnología MHL conectados.
16	INFO*	Permite mostrar información de estado del televisor, tal como el número de canal, el nombre del canal (si está disponible) o la fuente de la señal. Refiérase a la sección "Visualización de la información de canal" en la página 41.
17	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite activar o desactivar los subtítulos optativos. Puede seleccionar **Subtítulos optativos desactivados**, **Subtítulos optativos activados** o **Subtítulos activados cuando en silencio**. Refiérase a la sección "Activación o desactivación de los subtítulos optativos" en la página 62.
18	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
19	CH ︿/CH ﹀	Permiten cambiar los canales de TV. Refiérase a la sección "Selección de un canal" en la página 41.
20	MTS/SAP	**Programas analógicos**: permite seleccionar el modo de audio de un programa analógico. Puede seleccionar: • **Monofónico**: seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles. • **Estéreo**: seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo. • **SAP**: seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible. **Programas digitales**: presione para seleccionar el idioma de audio para un programa digital, si otros idiomas están disponibles.
21	IMAGEN	Permite seleccionar el modo de imagen. Puede seleccionar entre **Vivo**, **Estándar**, **Ahorro de energía**, **Película**, **Videojuegos** o **Personalizado**. Refiérase al modo de imagen en la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 49.
22	AUDIO	Permite seleccionar el modo de sonido. Puede seleccionar **Estándar**, **Cine**, **Música**, **Noticias** o **Personalizado**. Refiérase al modo de sonido en la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52.



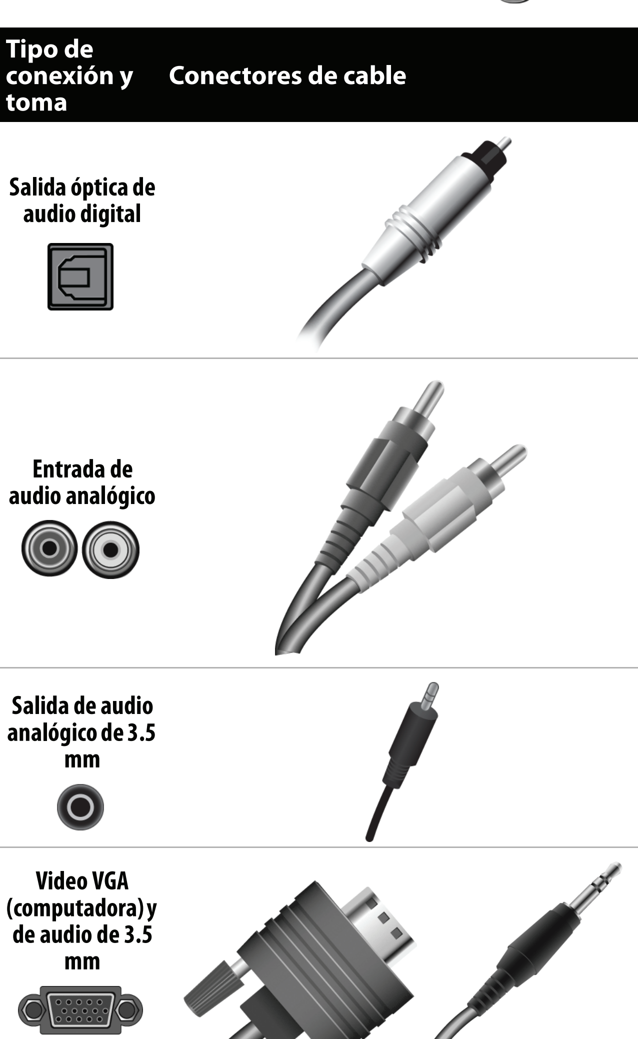
¿Qué conexión debo usar?

Su televisor cuenta con varios tipos de conexiones para conectar equipos a su televisor.

Para obtener la calidad de video óptima, deberá conectar un equipo a la mejor conexión disponible.

Use las siguientes tablas para identificar los cables:

Calidad de video	Tipo de conexión y toma	Conector del cable
Óptima (utilícelo si sus equipos cuentan con HDMI)	Video y audio HDMI	
Mejor que compuesto o coaxial	Video de componentes (requiere una conexión de audio)	
Mejor que coaxial	AV (video compuesto) (requiere una conexión de audio)	
Buena	Video y audio coaxial	



Tipo de conexión y toma	Conectores de cable
Salida óptica de audio digital	
Entrada de audio analógico	
Salida de audio analógico de 3.5 mm	
Video VGA (computadora) y de audio de 3.5 mm	

Puede usar la toma **HDMI 1/ARC/DVI** de su televisor para conectar un equipo con DVI a su televisor. Para obtener más información vea “Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)” en la página 15 o 28.

Precauciones

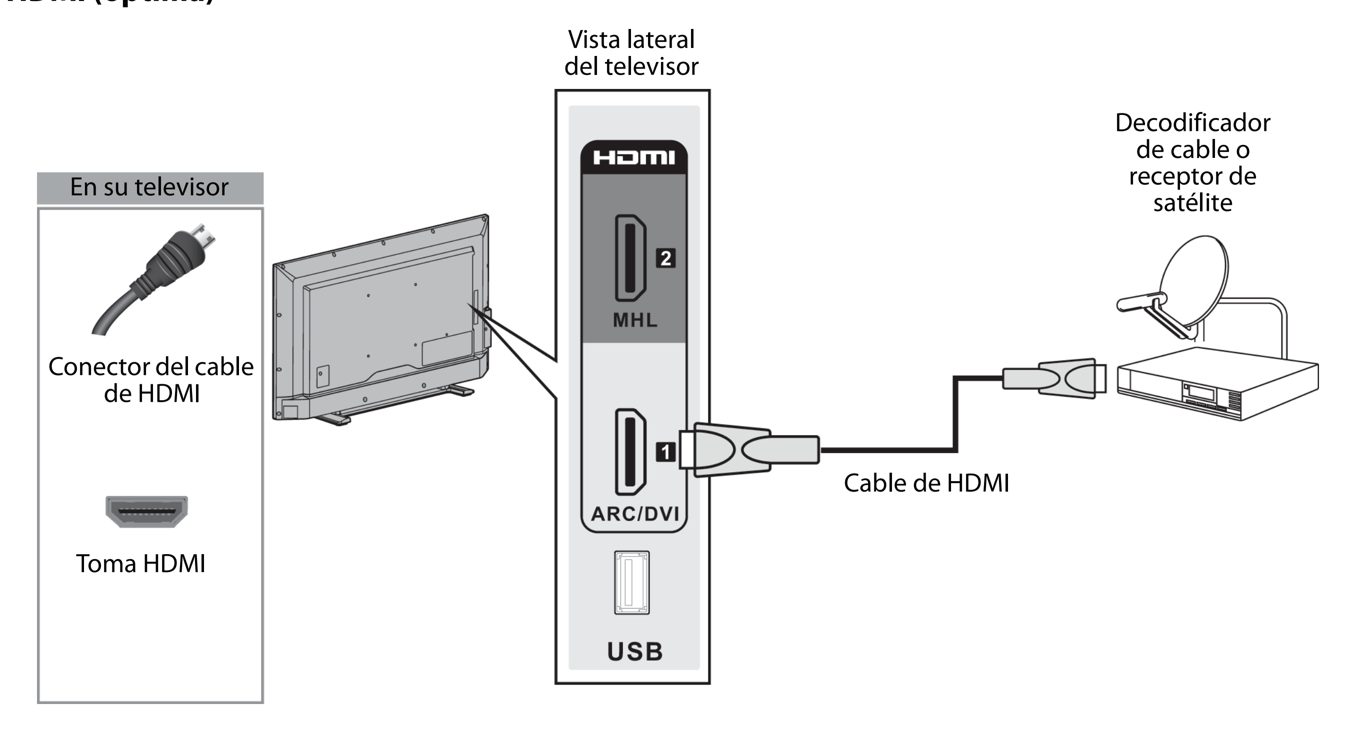
- Revise las tomas para determinar la posición y el tipo antes de hacer las conexiones.
- Las conexiones flojas pueden resultar en problemas de imagen o de color. Verifique que todas las conexiones estén bien apretadas y seguras.
- El equipo de audio/video externo mostrado puede ser diferente a su equipo. Si tiene cualquier pregunta, refiérase los documentos que vinieron con su equipo.
- Siempre desenchufe el cable de alimentación cuando conecte equipos externos.



Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite

Muchos de los decodificadores de cable o receptores de satélite para TV tienen más de un tipo de conexión. Para obtener el mejor video, debería usar el mejor tipo de conexión disponible. Para obtener más información, refiérase a la sección "¿Qué conexión debo usar?" en la página 13.

HDMI (óptima)



1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y en la toma de **SALIDA DE HDMI**) en el decodificador de cable o receptor de satélite.
4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **HDMI 1** o **HDMI 2** y presione **ENTRAR**.

Nota

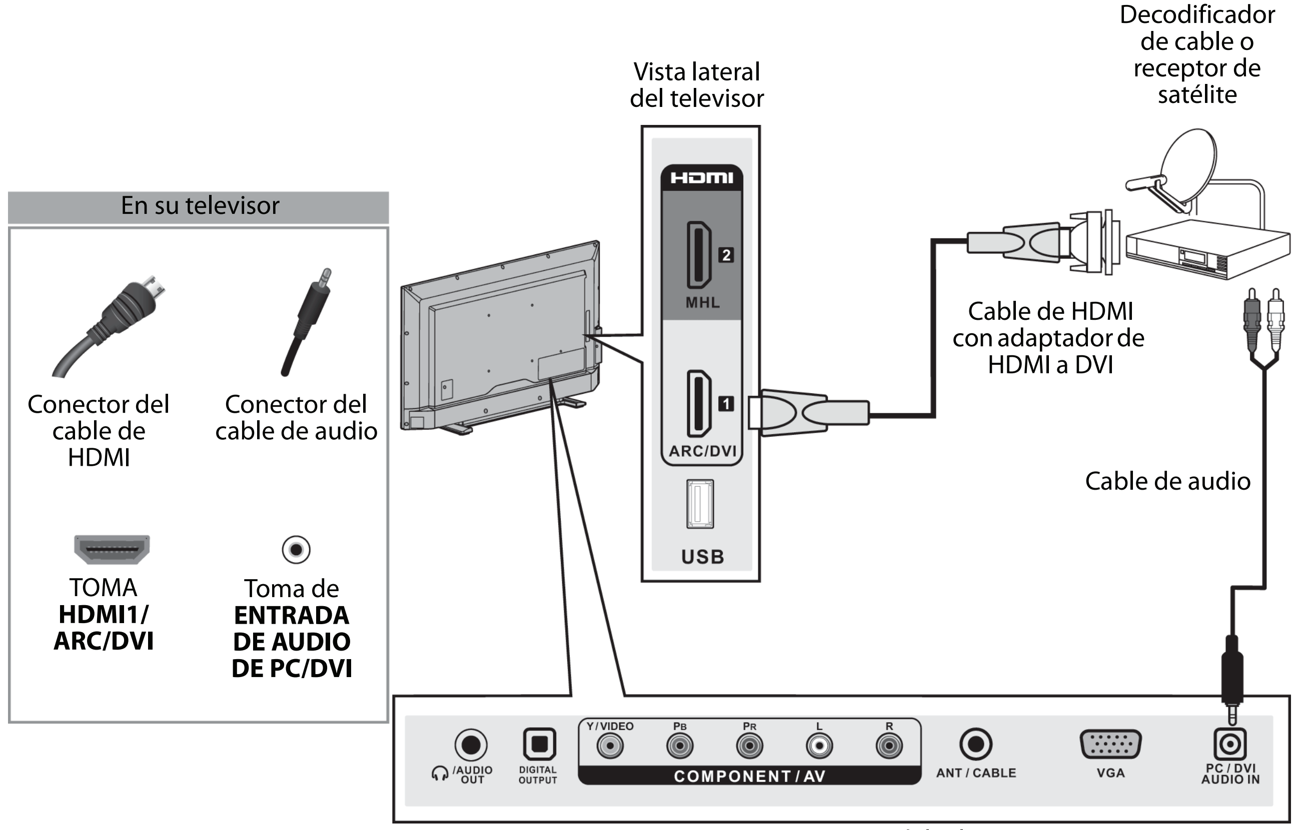
Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No necesita usar ningún cable de audio.



Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)

Nota

Tiene que usar la toma **HDMI 1/ARC/DVI** para conectar un decodificador de cable o receptor de satélite usando DVI. Si se usa otra toma HDMI, no habrá sonido saliendo por los altavoces del televisor.



1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2. Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3. Conecte un adaptador de HDMI a DVI (no incluido) en un extremo de un cable de HDMI (no incluido) y conecte el adaptador a la toma de **SALIDA DE DVI** en el decodificador de cable o receptor de satélite.
4. Conecte el otro extremo del cable a la toma **HDMI 1/ARC/DVI** en la parte lateral de su televisor.
5. Conecte un cable de audio (no incluido) a la toma de **ENTRADA DE AUDIO DE PC/DVI** en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **SALIDA DE AUDIO** en el decodificador de cable o receptor de satélite.

Nota

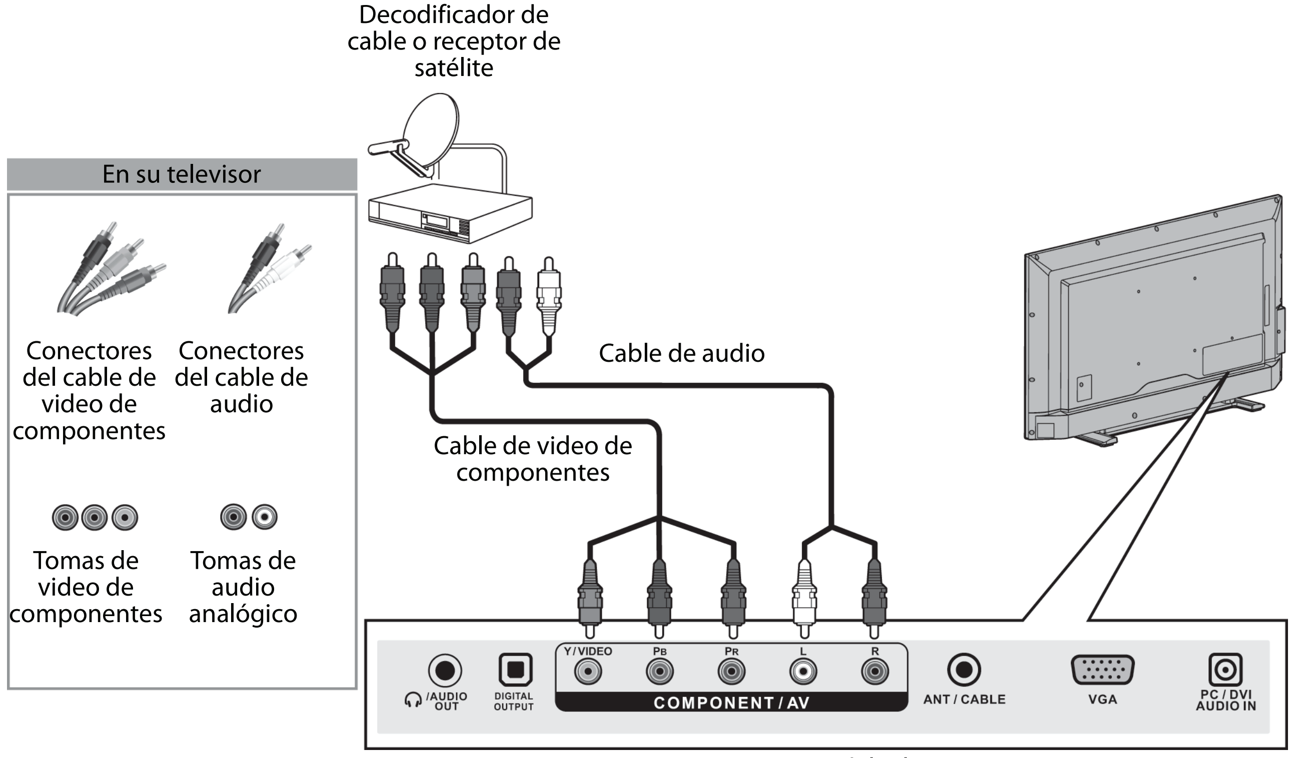
Cuando se conecta el audio usando la **TOMA DE ENTRADA DE AUDIO DE PC/DVI**, la salida de audio será analógica.

6. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
7. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
8. Presione ▲ o ▼ para resaltar **HDMI 1**, y presione **ENTRAR**.



Video de componentes (mejor)

Nota
Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2. Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3. Conecte un cable de video de componentes (no incluido) a las tomas de video **Y/VIDEO**, **PB** y **PR** en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de video de componentes en el decodificador de cable o receptor de satélite.
4. Conecte un cable de audio (no incluido) a las tomas de audio Izq. y Der. (**L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de audio en el decodificador de cable o receptor de satélite.

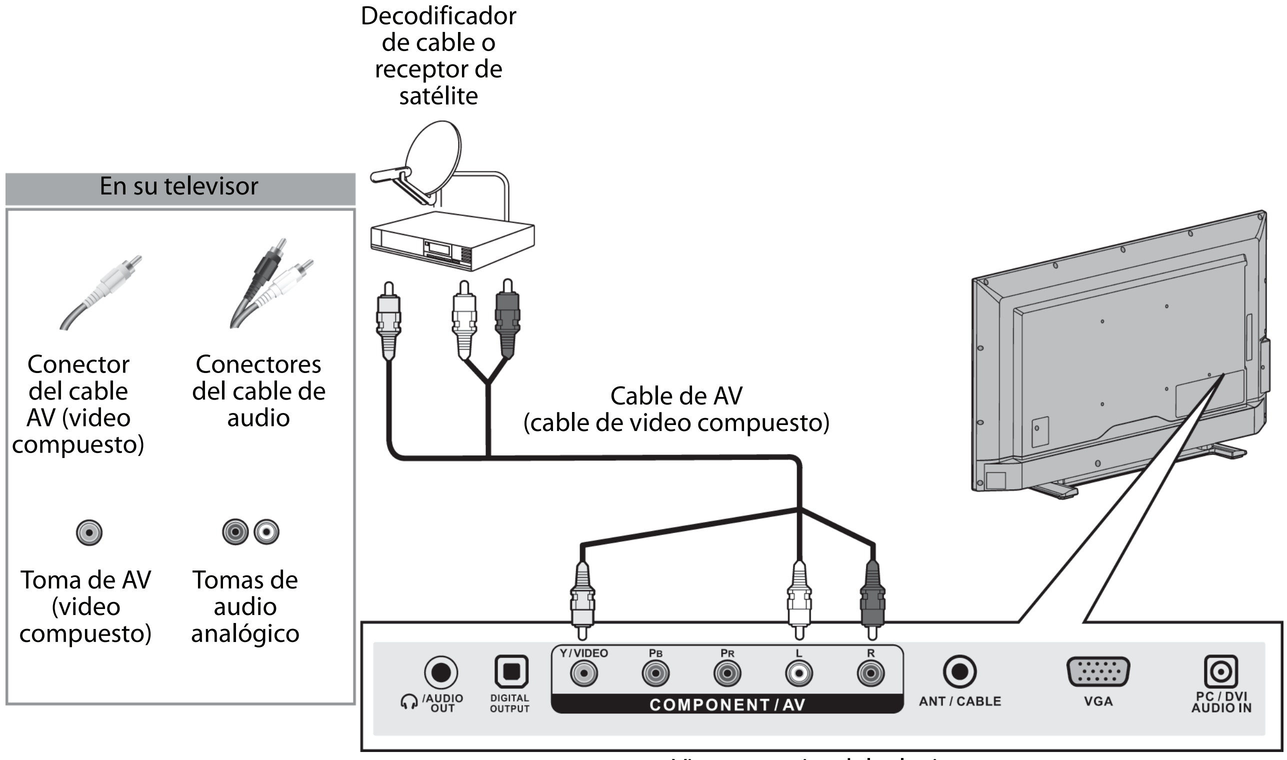
Notas
• Las tomas de video **Y/VIDEO**, **PB** y **PR**, (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) con la toma **Y/VIDEO** (usada para conectar un equipo compuesto). • Cuando conecte el audio utilizando las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**), la salida de audio es analógica.

5. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
6. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
7. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Component** y presione **ENTRAR**.



Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)

Notas
- Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.
- El conector amarillo en el cable de AV se enchufa en la toma verde de video **Y/VIDEO**.



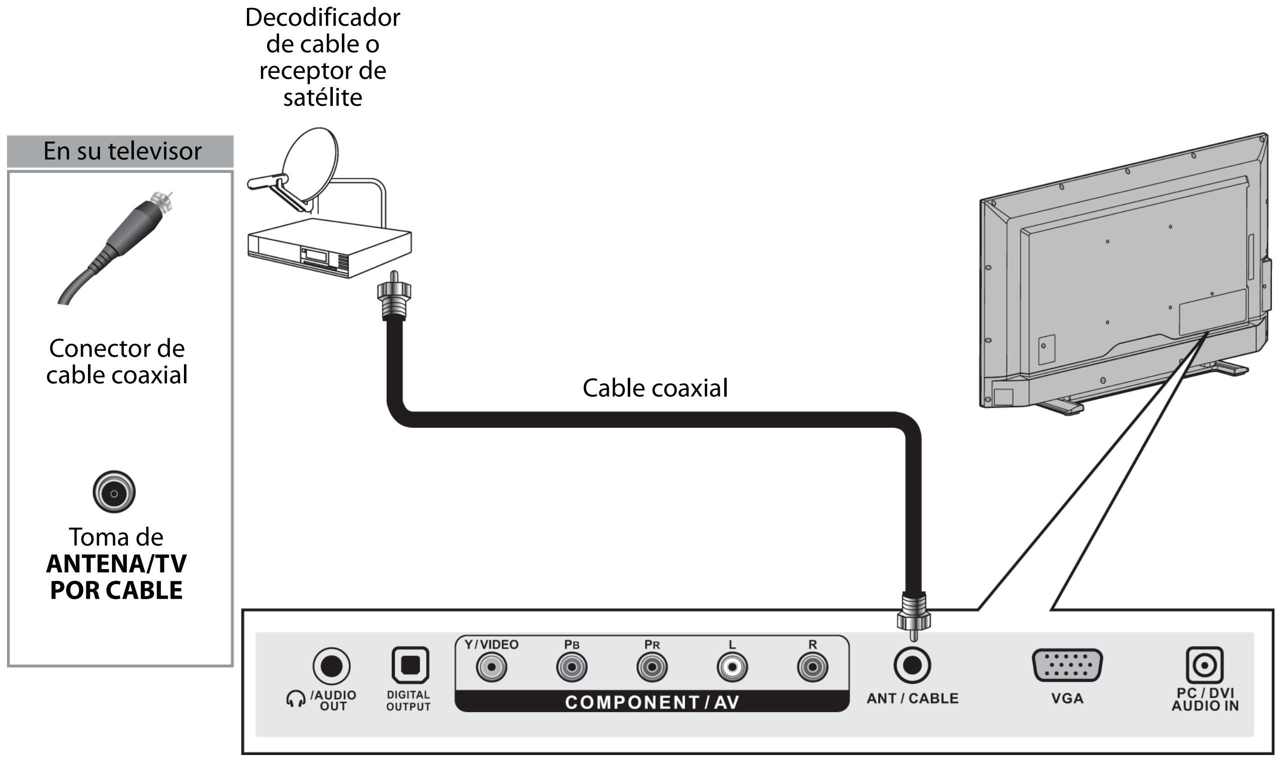
Vista posterior del televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma de video verde (**Y/VIDEO**) y a las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de salida de audio de AV (video compuesto) en el decodificador de cable o receptor de satélite.

Notas
- Las tomas de video **Y/VIDEO**, **PB** y **PR**, (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) con la toma **Y/VIDEO** (usada para conectar un equipo compuesto).
- Cuando conecte el audio utilizando las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**), la salida de audio es analógica.

4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **AV** y presione **ENTRAR**.

Conexión coaxial (buena calidad)



Vista posterior del televisor

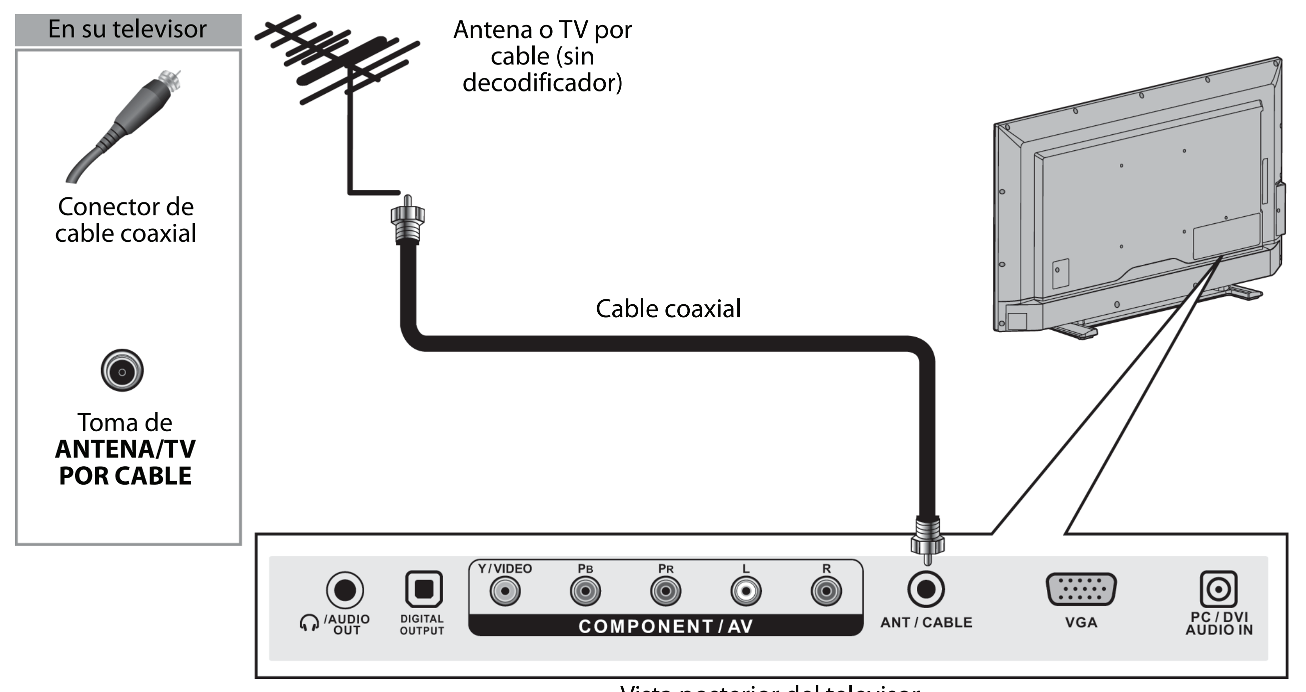
1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.
2 Conecte el cable entrante de la toma de pared de TV por cable a la toma de entrada de cable en el decodificador de cable o receptor de satélite.
3 Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma **ANTENA/TV POR CABLE** en la parte posterior de su televisor y a la toma de salida de coaxial en el decodificador de cable o receptor de satélite.
4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, encienda su televisor, y luego encienda el decodificador de cable o receptor de satélite.
5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **TV** y presione **ENTRAR**.
7 Si no puede sintonizar los canales que usted tiene existentes, haga una búsqueda de canales. Refiérase a la sección "Búsqueda automática de canales" en la página 54.

Notas

- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe atar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables.



Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)



Vista posterior del televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que todos los equipos conectados estén apagados.

2 Conecte un cable coaxial (no incluido) a la toma de entrada de **ANTENA/TV POR CABLE** en la parte posterior de su televisor y a la toma de pared de la antena o TV por cable.

3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.

4 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de (*Fuente de entrada*).

5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **TV** y presione **ENTRAR**.

6 Si no puede sintonizar los canales que usted tiene existentes, haga una búsqueda de canales. Refiérase a la sección “Búsqueda automática de canales” en la página 54.

Notas

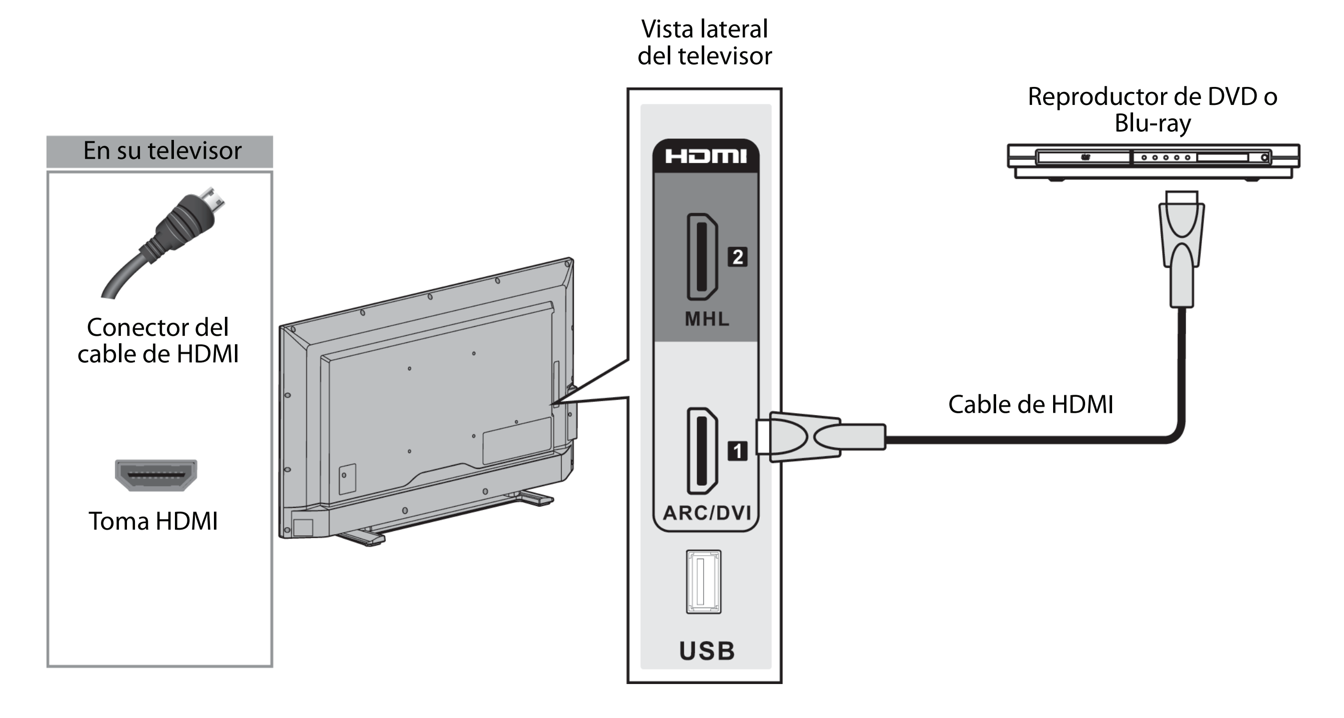
- Use un cable coaxial para eliminar la interferencia y el ruido de las ondas de radio.
- No se debe atar el cable coaxial al de alimentación ni a otros cables.
- Si la antena no está instalada correctamente, póngase en contacto con personal de servicio calificado para corregir el problema.
- Si el nivel de la señal es débil, la imagen puede estar distorsionada. Ajuste la antena o utilice una exterior altamente direccional o una de mesa con un amplificador integrado.
- Si la calidad de la imagen es buena en algunos canales y deficiente en otros, el problema podría ser causado por una señal deficiente o débil proveniente de la televisora o el proveedor de TV por cable.
- Si se conecta a la TV por cable sin decodificador y experimenta una calidad de imagen pobre, puede ser necesario instalar un decodificador para mejorar la recepción de la señal y la calidad de la imagen. Contacte su proveedor de TV por cable para obtener un decodificador o receptor.
- Muchos canales de alta definición (HD) convierten el contenido de definición estándar (SD). La imagen mostrada en su televisor aún se muestra como SD (definición estándar), por lo tanto la calidad de la imagen no será tan clara o nítida como esta hubiese sido si el contenido se hubiese grabado originalmente en HD.



Conexión de un reproductor de DVD o Blu-ray

Muchos de los reproductores de DVD o Blu-ray tienen más de un tipo de conexión. Para obtener el mejor video, debería usar el mejor tipo de conexión disponible. Para obtener más información, refiérase a la sección “¿Qué conexión debo usar?” en la página 13.

HDMI (óptima)



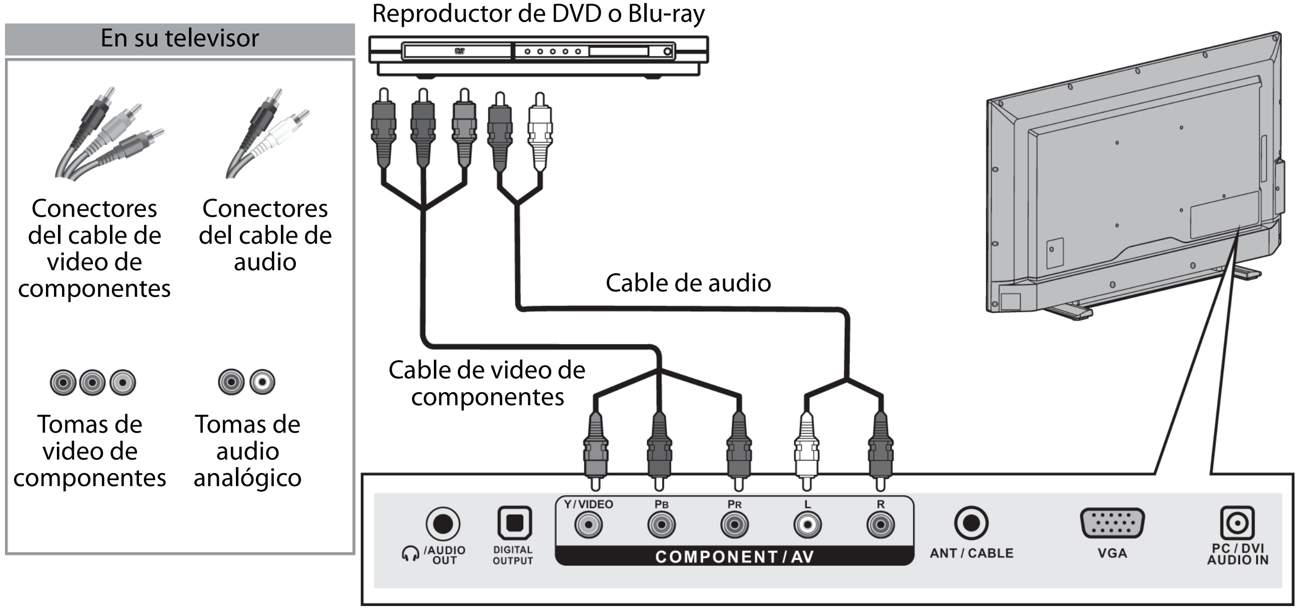
1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.
2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de **SALIDA DE HDMI** en el reproductor de DVD o Blu-ray.
3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y el reproductor de DVD o Blu-ray.
4 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **HDMI 1** o **HDMI 2** y presione **ENTRAR**.

Nota
Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No necesita usar ningún cable de audio.



Video de componentes (mejor)

Nota
Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



Vista posterior del televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.

2 Conecte un cable de video de componentes (no incluido) a las tomas **Y/VIDEO**, **PB** y **P**R en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **SALIDA DE COMPONENTES** en el reproductor de DVD o Blu-ray.

3 Conecte un cable de audio (no incluido) a las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **SALIDA DE AUDIO** izq./der. (**L** y **R**) en el reproductor de DVD o Blu-ray.

Notas
• Las tomas de video **Y/VIDEO**, **PB** y **PR**, (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) con la toma **Y/VIDEO** (usada para conectar un equipo compuesto). • Cuando conecte el audio utilizando las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**), la salida de audio es analógica.

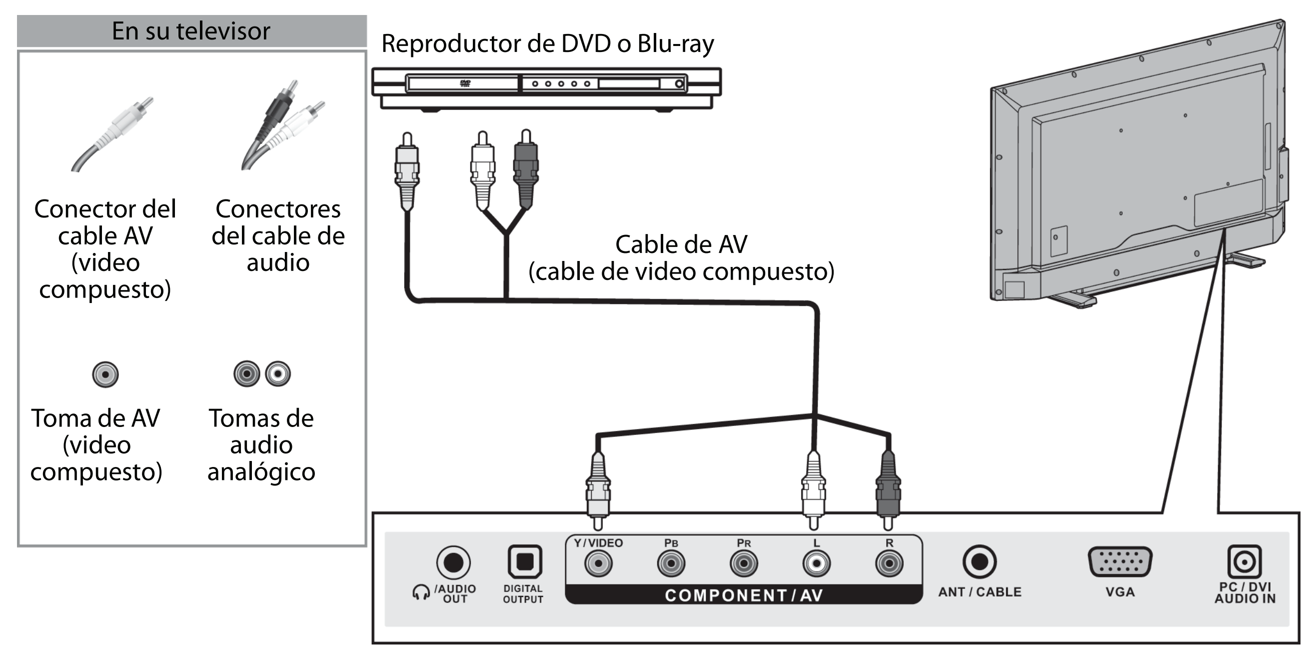
4 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y el reproductor de DVD o Blu-ray.

5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.

6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Component** y presione **ENTRAR**.

Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)

Notas
• Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores. • El conector video amarillo en el cable de AV se enchufa en la toma verde **Y/VIDEO**.



Vista posterior del televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y el reproductor de DVD o Blu-ray esté apagado.
2 Conecte un cable de AV (no incluido) a la toma verde **Y/VIDEO** y a las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **SALIDA DE AV** en el reproductor de DVD o Blu-ray.

Notas
• Las tomas de video **Y/VIDEO**, **PB** y **PR**, (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) con la toma **Y/VIDEO** (usada para conectar un equipo compuesto). • Cuando conecte el audio utilizando las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**), la salida de audio es analógica.

3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4 Encienda el reproductor de DVD o Blu-ray y seleccione el modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el reproductor.
5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **AV** y presione **ENTRAR**.

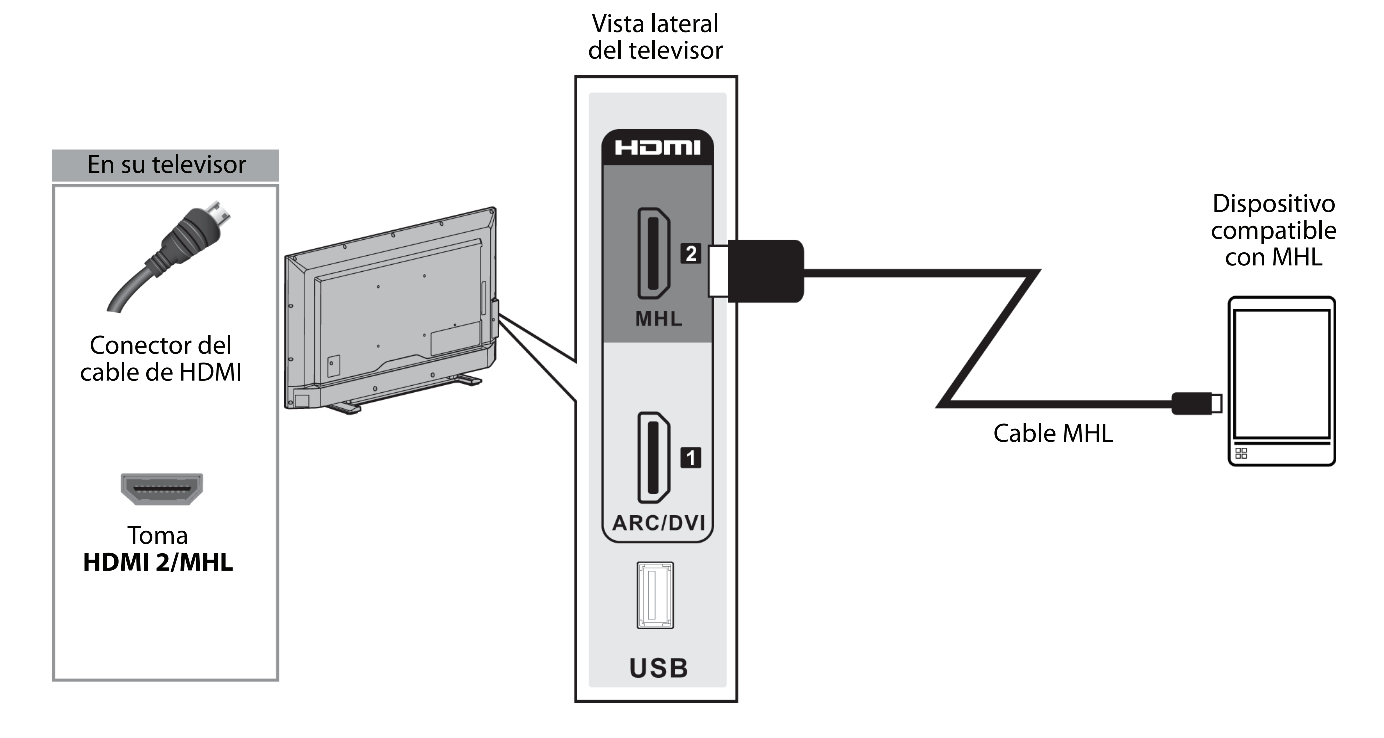


Conexión de un dispositivo compatible con MHL

Puede conectar un dispositivo compatible con MHL, como un teléfono celular y visualizar la pantalla de su dispositivo en su televisor.

Nota

Debe usar la toma violeta **HDMI 2/MHL** para conectar un dispositivo compatible con MHL.



1 Conecte el conector pequeño del cable MHL (no incluido) al puerto micro USB en el dispositivo compatible con MHL.
2 Conecte el otro extremo del cable a la toma violeta **HDMI 2/MHL** en la parte lateral de su televisor.
3 Encienda el dispositivo compatible con MHL.
4 Si su televisor esta encendido, presione **ENTRAR** cuando un mensaje aparezca. El menú de su dispositivo compatible con MHL se abre.

   O

   Si su televisor está apagado, Presione (inicio). El menú de su dispositivo compatible con MHL se abre.

Notas

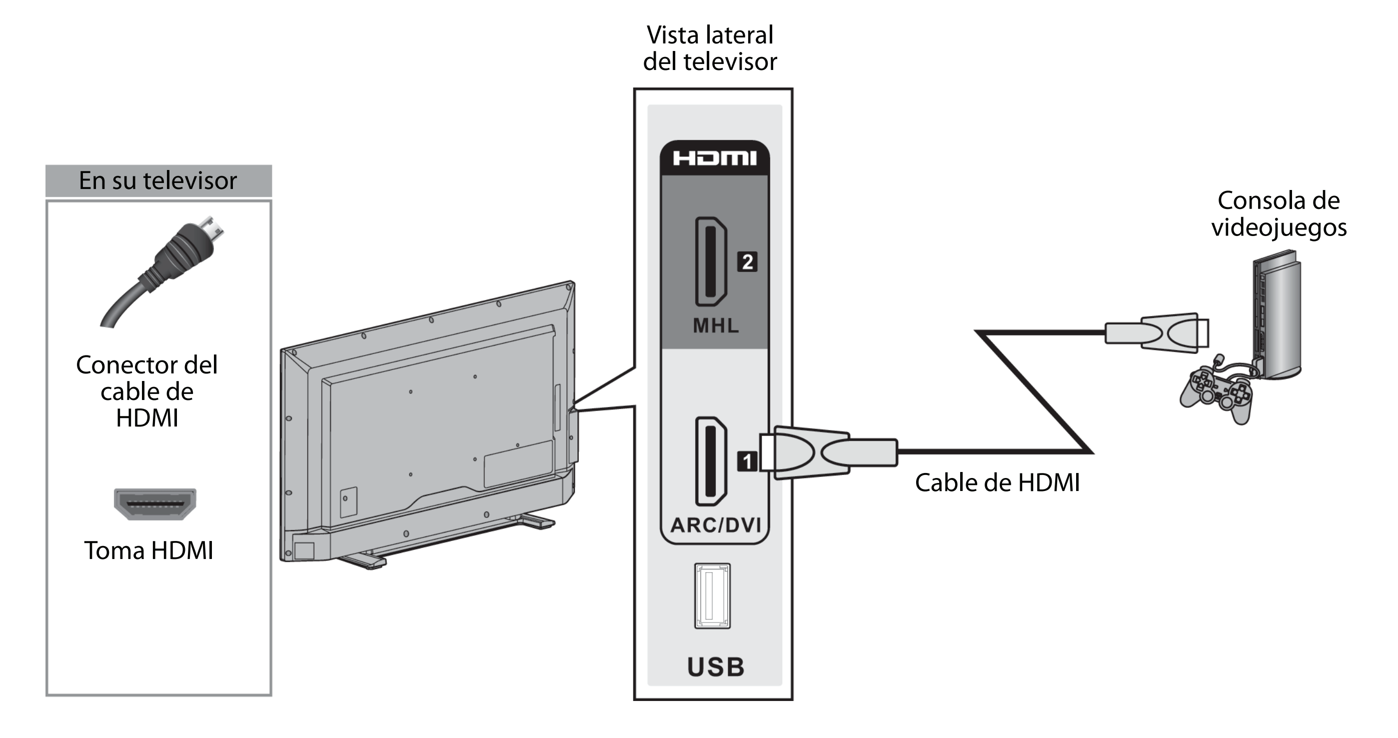
También puede pasar al modo de MHL:
- Presionando **ENTRADA** y seleccionando **HDMI 2 (MHL/ACC)**
- Presionando **MENÚ** y seleccionando **MHL/ACC**

Para obtener más instrucciones sobre cómo usar su dispositivo compatible con MHL, refiérase a “Usando un dispositivo compatible con MHL” en la página 41.



Conexión de una consola de videojuegos

HDMI (óptima)



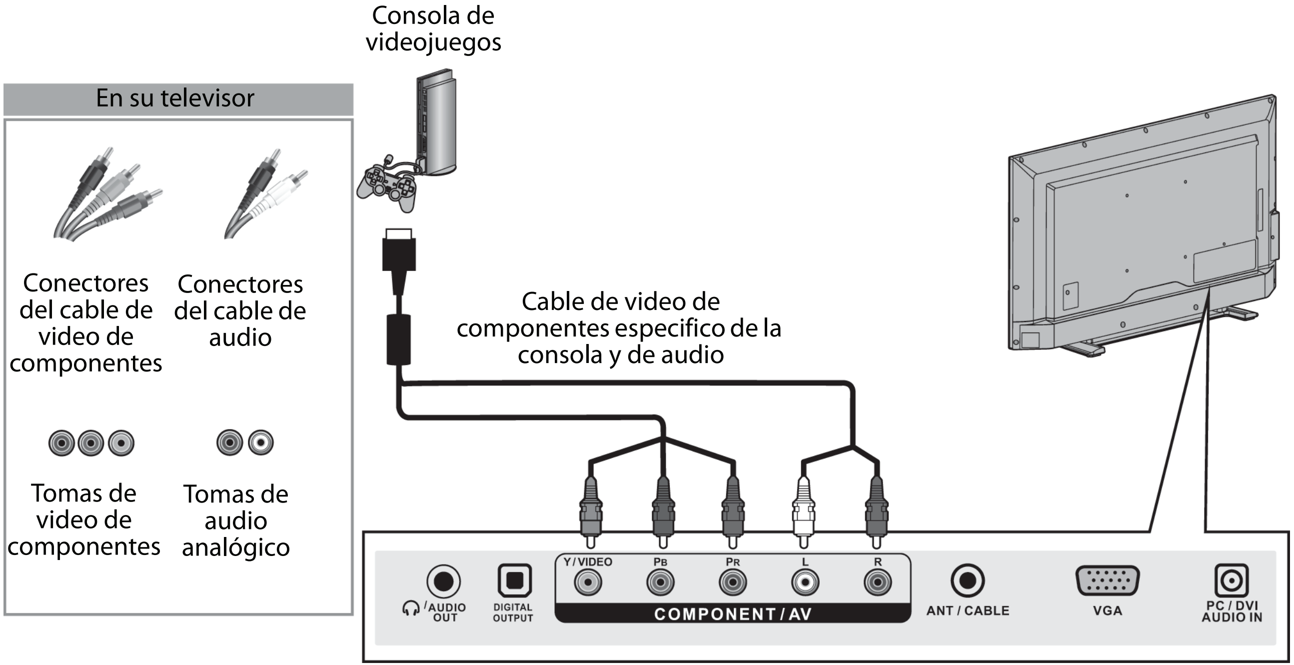
1. Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.
2. Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de **SALIDA DE HDMI** en la consola de videojuegos.
3. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4. Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con la consola.
5. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
6. Presione ▲ o ▼ para resaltar **HDMI 1** o **HDMI 2** y presione **ENTRAR**.

Nota
Un cable de HDMI lleva el audio y el video. No necesita usar ningún cable de audio.



Video de componentes (mejor)

Nota
Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.



Vista posterior del televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.

2 Conecte los conectores de video y audio en el cable de video de componentes (no incluido) a las tomas (**Y/VIDEO**, **PB** y **PR**) y a las tomas de video de audio izq. y der. (**L** y **R**) en la parte lateral de su televisor y a las tomas de componentes en la consola de videojuegos.

Nota
• Su consola de videojuegos podría necesitar un cable de video de componentes especial. Refiérase a los documentos que vinieron su consola de videojuegos o el sitio web del fabricante. • Las tomas de video **Y/VIDEO**, **PB** y **PR**, (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) con la toma **Y/VIDEO** (usada para conectar un equipo compuesto). • Cuando conecte el audio utilizando las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**), la salida de audio es analógica.

3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.

4 Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con la consola.

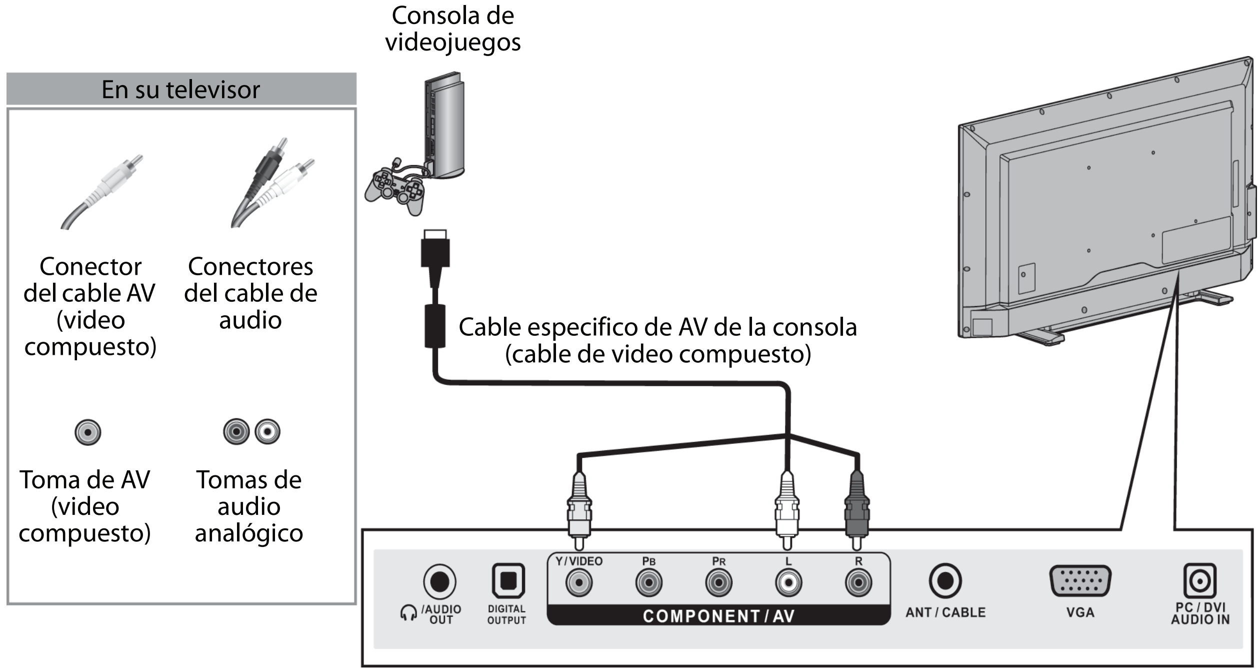
5 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.

6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Component** y presione **ENTRAR**.

Conexión AV (video compuesto) (buena calidad)

Notas

- Los cables y las tomas normalmente tienen los mismos colores.
- El conector amarillo en el cable de AV se enchufa en la toma verde de video **Y/VIDEO**.



Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor esté desconectado y que la consola de videojuegos esté apagada.
2. Conecte los conectores de video y audio en el cable de AV de la consola de videojuegos (no incluido) a la toma verde**Y/VIDEO** y a las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) en la parte posterior de su televisor y a las tomas compuestas en la consola de videojuegos.

Nota

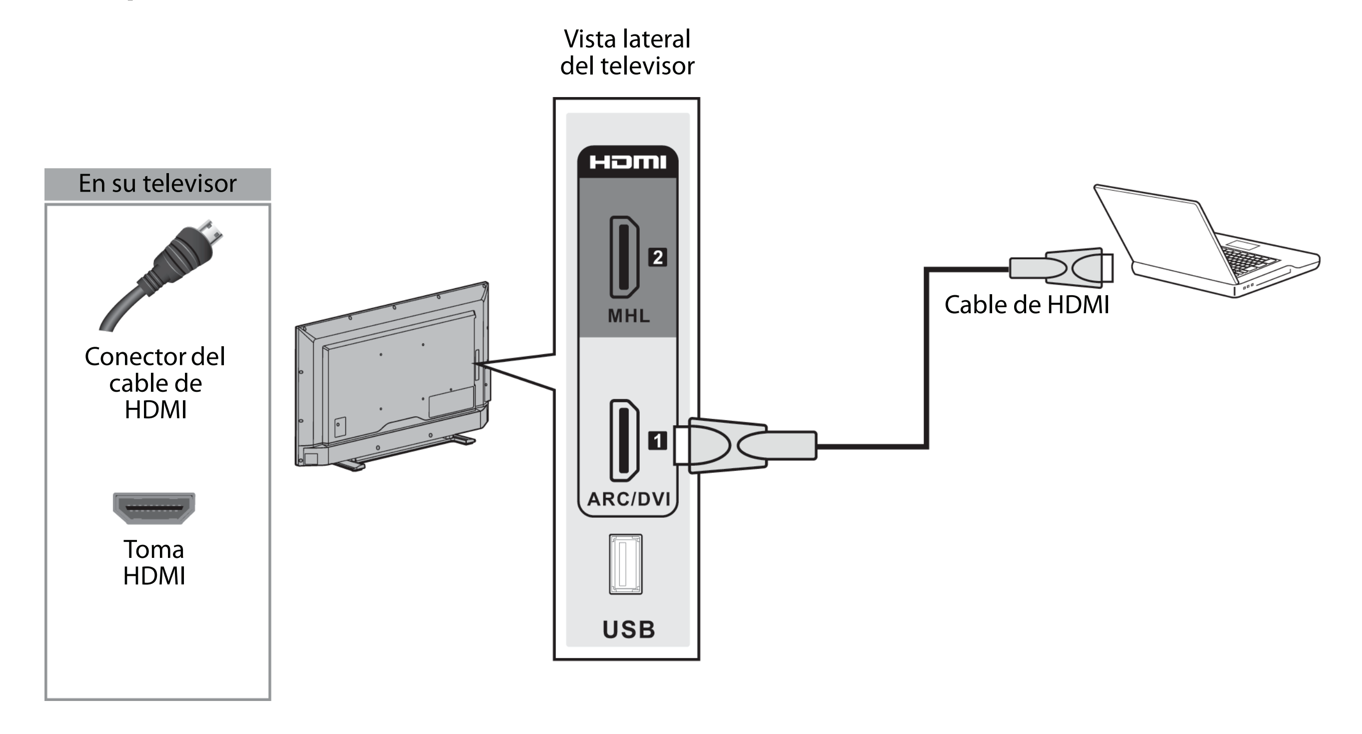
- La mayoría de las consolas de videojuegos vienen con un cable especial de AV (video compuesto). Refiérase a los documentos que vinieron su consola de videojuegos o el sitio Web del fabricante.
- Las tomas de video **Y/VIDEO**, **PB** y **PR**, (se usan para conectar un equipo de componentes) comparten las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**) con la toma **Y/VIDEO** (usada para conectar un equipo compuesto).
- Cuando conecte el audio utilizando las tomas de audio izq. y der. (**L** y **R**), la salida de audio es analógica.

3. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4. Encienda la consola de videojuegos y ajústela al modo de salida correcto. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con la consola.
5. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
6. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **AV** y presione **ENTRAR**.



Conexión a una computadora

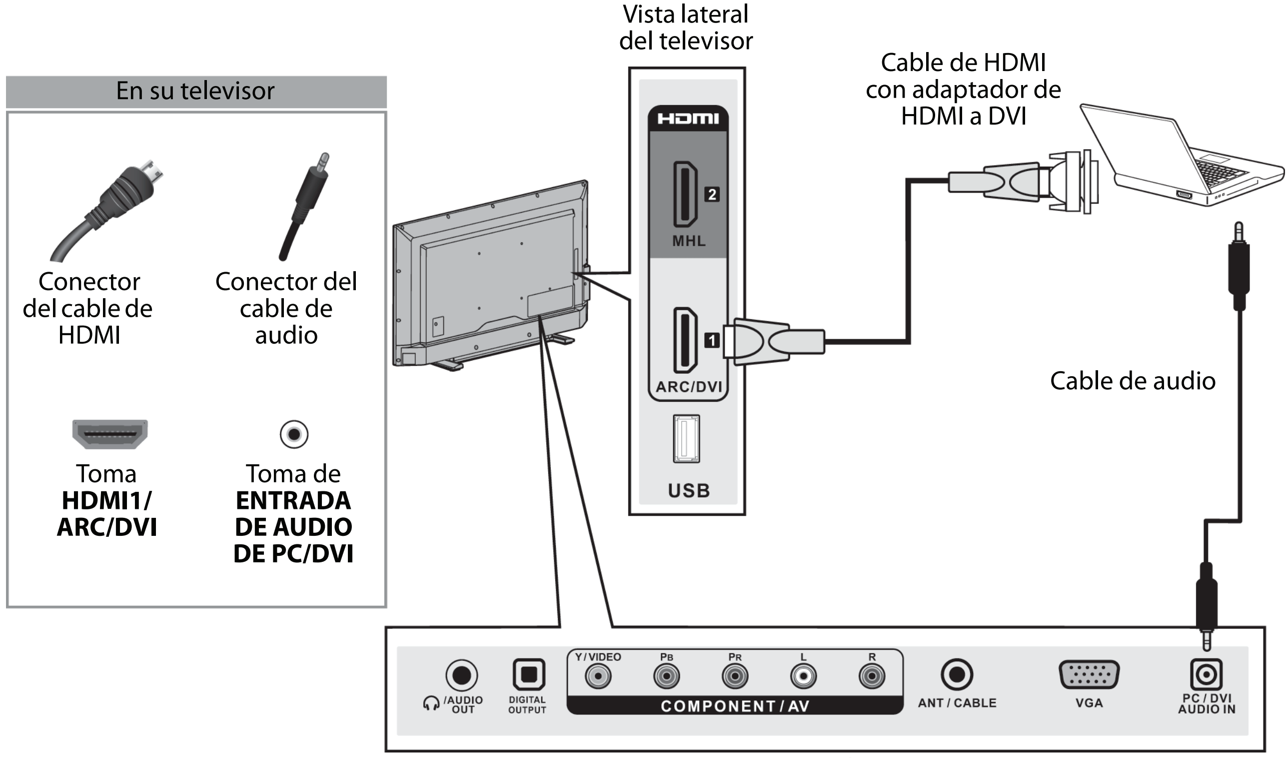
HDMI (óptima)



1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.
2 Conecte un cable de HDMI (no incluido) a una de las tomas de **HDMI** en la parte lateral de su televisor y a la toma de **SALIDA DE HDMI** en la computadora.
3 Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y la computadora.
4 Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **HDMI 1** o **HDMI 2** y presione **ENTRAR**.
6 Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora, si es necesario.

Conexión DVI (igual calidad que HDMI pero requiere una conexión de audio)

Nota
Tiene que usar la toma **HDMI 1/ARC/DVI** para conectar una computadora usando DVI. Si se usa otra toma HDMI, no habrá sonido saliendo por los altavoces del televisor.



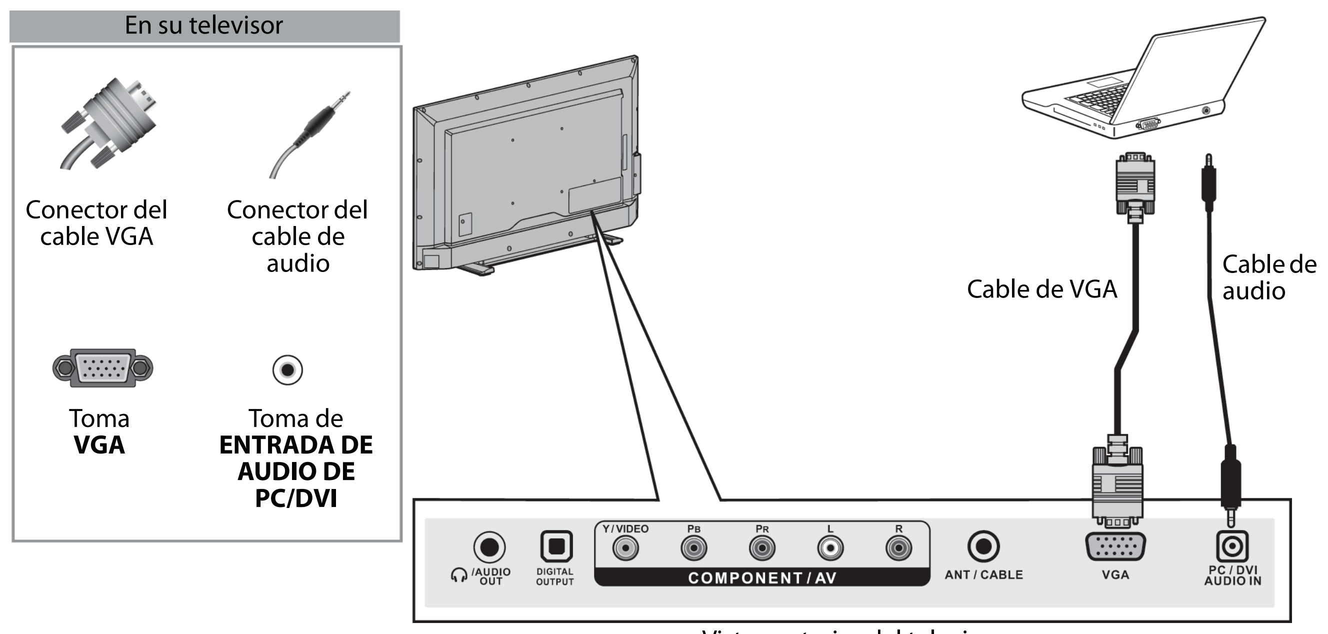
1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.
2. Conecte un adaptador de HDMI a DVI (no incluido) en un extremo de un cable de HDMI (no incluido) y conecte el adaptador a la toma de **SALIDA DE DVI** en la computadora.
3. Conecte el otro extremo del cable a la toma **HDMI 1/ARC/DVI** en la parte lateral de su televisor.
4. Conecte un cable de audio (no incluido) a la toma de **ENTRADA DE AUDIO DE PC/DVI** en la parte posterior de su televisor y a la toma de **SALIDA DE AUDIO** (auriculares) en la computadora.

Nota
Cuando se conecta el audio usando la toma de **ENTRADA DE AUDIO DE PC/DVI**), la salida de audio será analógica.

5. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y la computadora.
6. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
7. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI 1** y presione **ENTRAR**.
8. Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora, si es necesario.



Conexión VGA (buena)



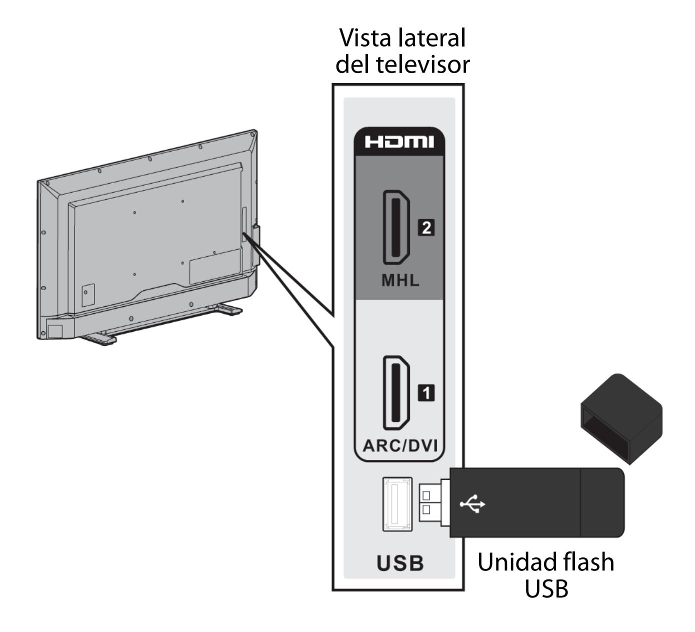
Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desconectado y que la computadora esté apagada.
2. Conecte un cable VGA (no suministrado) a la toma de **VGA** en la parte posterior de su televisor y a la toma de **VGA** en la computadora.
3. Conecte un cable de audio (no incluido) a la toma de **ENTRADA DE AUDIO DE PC/DVI** en la parte posterior de su televisor y a la toma de **SALIDA DE AUDIO** (auriculares) en la computadora.
4. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor y la computadora.
5. Presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*.
6. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **VGA** y presione **ENTRAR**.
7. Si es necesario ajuste la configuración de la computadora en su televisor. Para obtener más información, refiérase a “Ajuste de la imagen de la computadora” en la página 51.

   O

   Ajuste las propiedades de pantalla en la computadora.

Conexión de una unidad flash USB



1 Conecte una unidad flash USB al puerto **USB** en la parte lateral de su televisor.

Cuidado
No remueva la unidad flash USB ni apague el televisor mientras se usa la unidad flash USB. Podría perder información o dañar la unidad flash USB.

2 Si su televisor está encendido cuando conecta una unidad flash USB, presione, ▲ o ▼ para seleccionar **Sí** en el mensaje que aparece. Se abre el menú *FOTO*.

O

Si cambia a una fuente de entrada diferente después de conectar la unidad flash USB y desea regresar a la unidad, presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*, y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **USB (Photos)** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *FOTO*.

Nota
El visor de **Fotos** sólo admite imágenes de formato JPEG (con la extensión de archivo ".jpg") y no todos los archivos JPEG son compatibles con su televisor. Para obtener más información, refiérase a la sección “Usando una unidad flash USB” en la página 46.

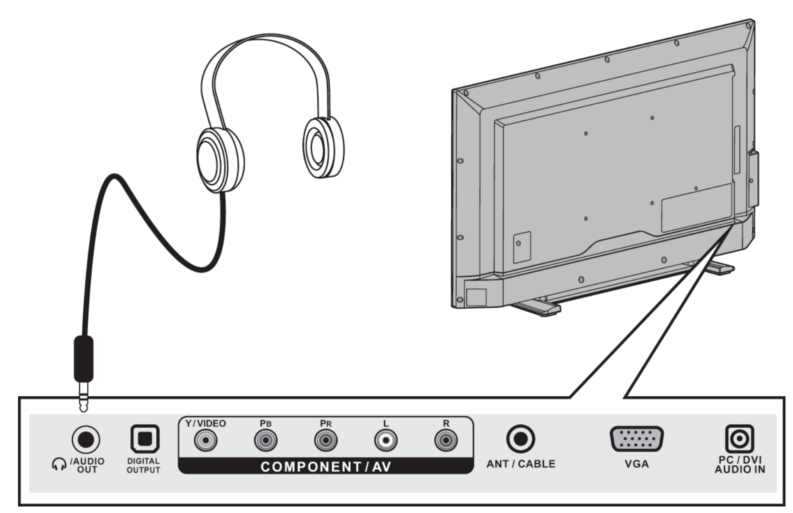


Conexión de auriculares

Cuando conecte los auriculares, los altavoces del televisor están silenciados.

Advertencia

Un ruido fuerte puede dañar su oído. Cuando use auriculares, utilice el ajuste de volumen más bajo que todavía le permita escuchar el sonido.



Vista posterior del televisor

1 Conecte los auriculares a la toma **/SALIDA DE AUDIO** en la parte posterior de su televisor.
2 En la pantalla que se abre, presione ◀ o ▶ para resaltar **Toma de auriculares/Salida de audio variable** y presione **ENTRAR**. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección del modo de salida de audio” en la página 53.

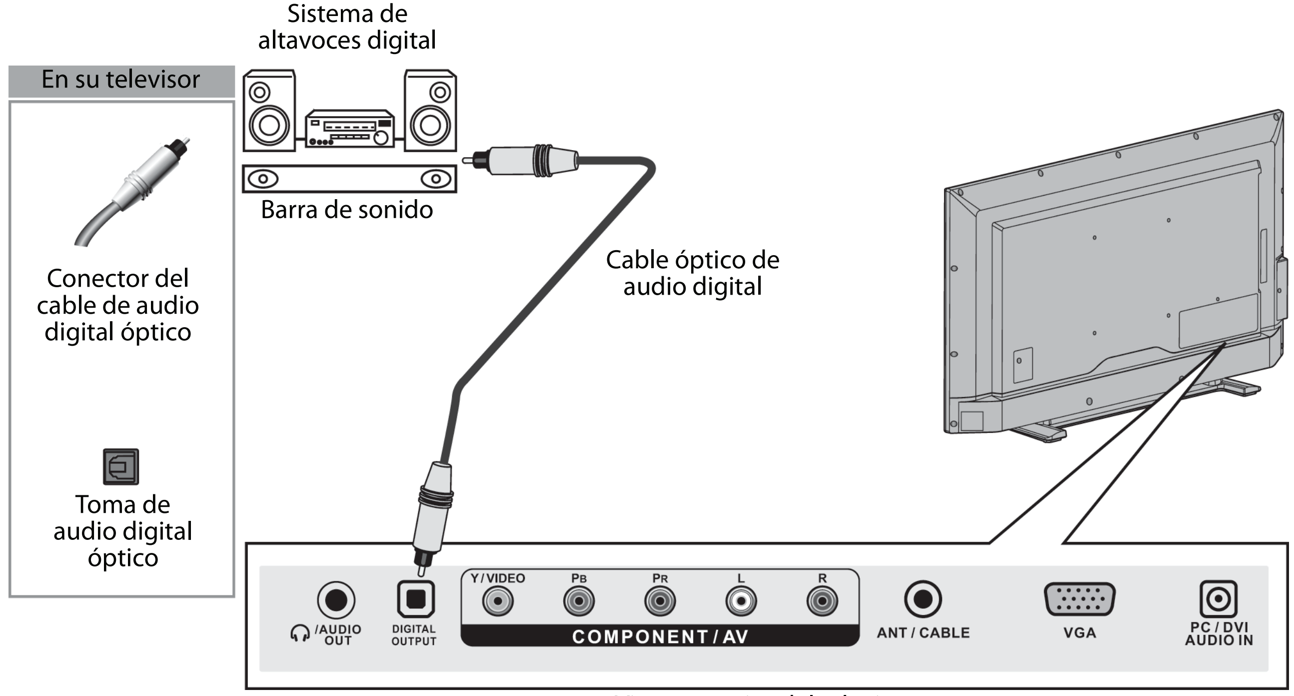
Notas

- Si conecta los auriculares cuando su televisor esta apagado, cuando encienda su televisor los altavoces están silenciados y el audio se escucha a través de los auriculares.
- También puede conectar un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo a la toma **/SALIDA DE AUDIO**.

Conexión de altavoces externos o barra de sonido

Usted puede conectar los altavoces externos o barra de sonido a la toma de audio digital.

Audio digital



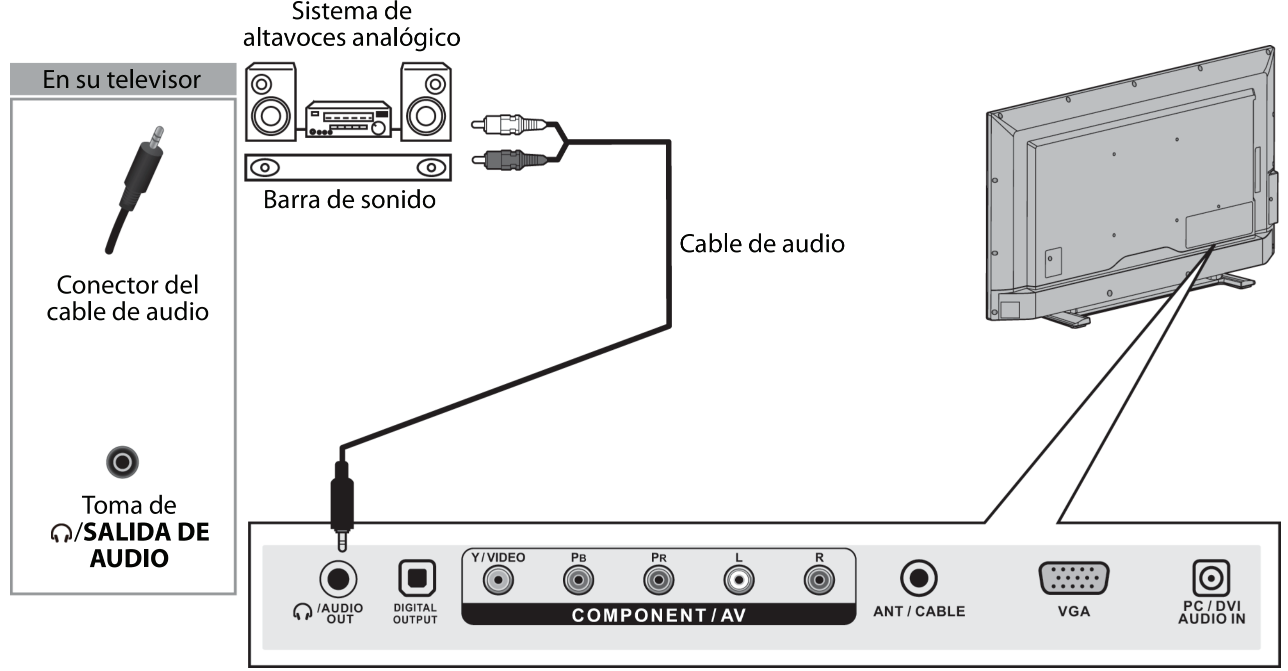
Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de altavoces externo o la barra de sonido esté apagado.
2. Conecte un cable coaxial de audio digital (no incluido) a la toma de **SALIDA DIGITAL** en la parte posterior de su televisor y a la toma óptica de audio **ENTRADA DE AUDIO** en el sistema de altavoces digital o una barra de sonido.
3. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4. Encienda el sistema de altavoces digital o la barra de sonido, después seleccione la fuente correcta. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el sistema de altavoces digital o la barra de sonido.
5. En su televisor active la opción **Audio/SPDIF Digital** en el menú de *AUDIO* a **PCM**. Refiérase a la opción **Audio/SPDIF Digital** en "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52.



Audio analógico

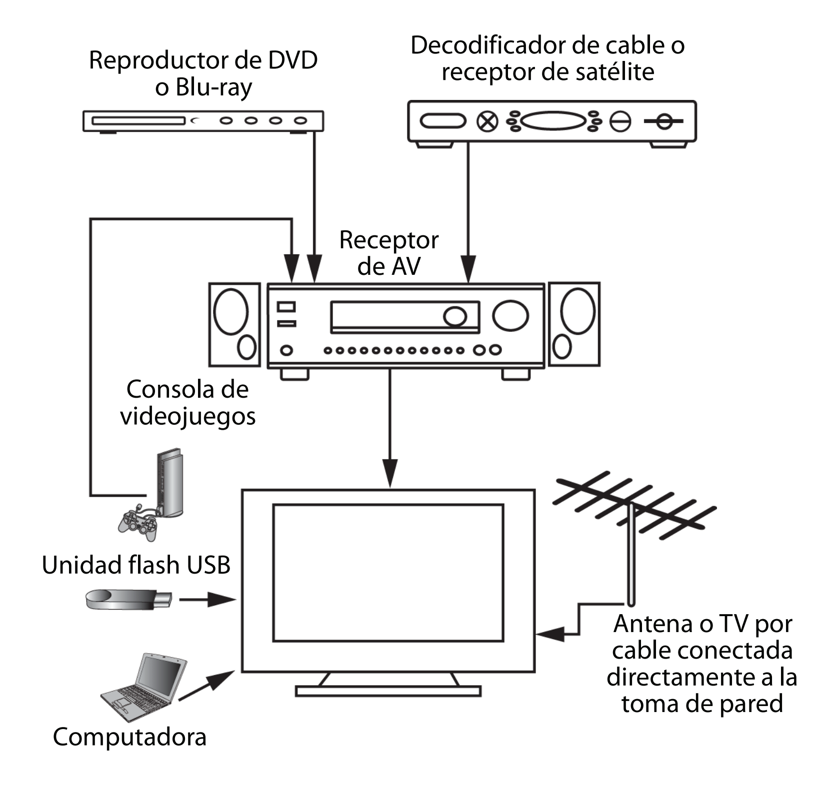
Cuando un sistema de cine en casa analógico o barra de sonido está conectado a la toma de 🎧/**SALIDA DE AUDIO**, los altavoces del televisor están silenciados.



Vista posterior del televisor

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado y que el sistema de altavoces analógico o la barra de sonido esté apagado.
2. Conecte un cable de audio (no suministrado) a la toma de 🎧/**SALIDA DE AUDIO** en la parte posterior de su televisor y a las tomas de **ENTRADA DE AUDIO** en el sistema de altavoces analógico o barra de sonido.
3. Conecte el cable de alimentación de su televisor a un tomacorriente, y luego encienda su televisor.
4. Encienda el sistema de altavoces analógico o la barra de sonido, después seleccione la fuente correcta. Para obtener más información, refiérase a la documentación que vino con el sistema de altavoces analógico o la barra de sonido.
5. En su televisor active la opción **Auriculares/Salida de audio** en el menú de *AUDIO* a **Salida de audio fija** o **Salida de audio variable**. Refiérase a la opción **Auriculares/Salida de audio** en “Ajuste de la configuración del sonido” en la página 52.

Conexión de un sistema de cine en casa con múltiples dispositivos

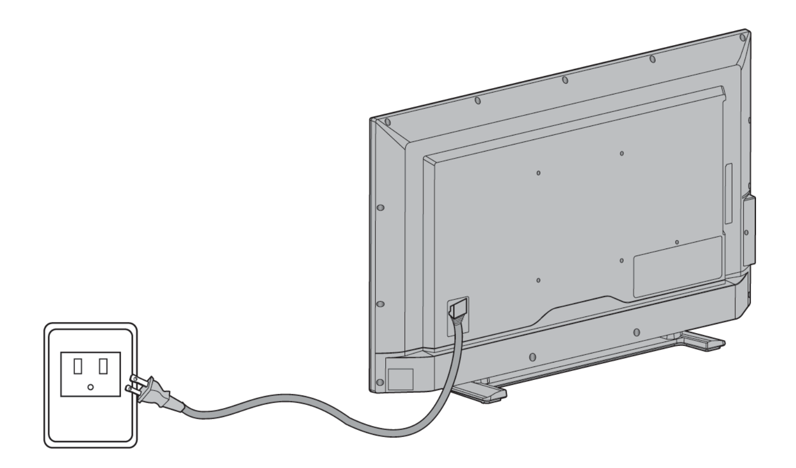


Las conexiones que se realicen dependerán de las tomas de video o audio disponible en sus equipos. Refiérase a los documentos que vinieron con sus equipos para obtener información sobre su conexión.

Sólo recuerde usar los mejores tipos de conexión disponibles para obtener la mejor imagen y el mejor sonido. Para obtener más información sobre los tipos de conexiones, refiérase a “¿Qué conexión debo usar?” en la página13.



Conexión de la alimentación



1 Conecte el cable de alimentación de CA al conector de entrada en la parte posterior de su televisor.

2 Conecte el otro extremo del cable a un tomacorriente.

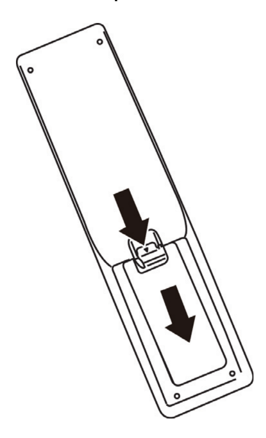
Precauciones

- Su televisor debe funcionar únicamente con la fuente de alimentación indicada en la etiqueta.
- Siempre que desenchufe el cable de alimentación de CA del tomacorriente de CA cuando no va a usar su televisor por un periodo largo de tiempo.

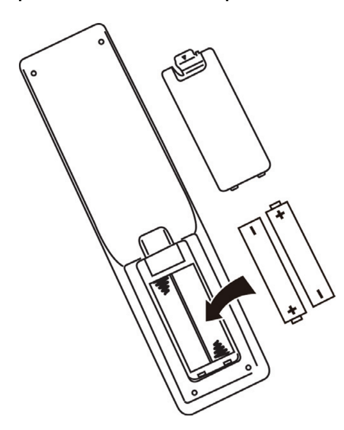
Uso del control remoto

Instalación de las pilas del control remoto

1 Mientras se presiona el seguro de liberación en la parte posterior del control remoto, levante la cubierta del compartimiento de las pilas.



2 Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de pilas. Verifique que los símbolos + y – en las pilas coincidan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.



3 Vuelva a colocar la cubierta del compartimiento de la pila.

Precauciones

- No se deben exponer las pilas al calor excesivo tal como el de la luz solar, calefactores o fuego.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de las pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente. No las queme o las incinere.

Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando se les acabe la carga.
- Saque las pilas si el control remoto no se va a usar por un período largo de tiempo.

Orientación del control remoto

- Apunte el control remoto hacia el sensor de control remoto al frente de su televisor. Para ubicar el sensor del control remoto, refiérase a “Vista frontal” en la página 9



Encendido de su televisor por primera vez

La primera vez que encienda su televisor, se abrirá el asistente de *CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR*. El asistente de configuración le guía a través de los ajustes básicos incluyendo el idioma del menú, el ajuste de la hora, el modo de imagen, la fuente de la señal de TV y la lista de canales.

1 Asegúrese de lo siguiente:
   - Se instalaron las pilas en el control remoto (refiérase a la página 36 para más detalles).
   - Se conectó una antena, TV por cable o TV vía satélite (refiérase a las páginas14 a 19 para más detalles).
   - Se conectó el cable de alimentación (refiérase a la página 35 para más detalles).

2 Presione ⏻ (encendido) para encender su televisor. Se abre la pantalla *Elija el idioma del menú*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar el idioma que guste y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla de Ajuste de hora.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Modo** y presione ▶ para acceder a la configuración.

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Manual** (para ajustar manualmente la fecha y hora) o **Auto** (para ajustar automáticamente la fecha y hora de una fuente de señal de TV, basada en la zona horaria seleccionada), después presione **ENTRAR**, **MENÚ** o ◀.

Nota

Si selecciona **Auto**, se mostrará la hora incorrecta hasta que su televisor obtenga la hora correcta de una fuente de señal de televisión.

6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Zona Horaria** y presione ▶ para acceder a la configuración.

7 Presione ▲ o ▼ para seleccionar zona horaria. Puede seleccionar **Del este**, **Central**, **De las rocosas**, **Pacífico**, **Alaska**, **Hawai**, **Atlántico** o **Terranova**, después presione **ENTRAR**, **MENÚ** o ◀.

8 Presione ▲ o ▼ para resaltar **horario de verano** y presione ▶ para acceder a la configuración.

9 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Encendido** (si su área de recepción observa la hora de verano) o **Apagado** (si su área de recepción no observa la hora de verano) y presione **ENTRAR**, **MENÚ** o ◀.

10 Si seleccionó **Manual** como **Modo**:
   - Presione ▲ o ▼ para resaltar **Año**, **Mes** o **Día** y presione ▶ para acceder a la configuración. Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste y presione **ENTRAR**.
   - Presione ▲ o ▼ para resaltar **Hora** y presione ▶ para acceder a la configuración. Presione ◀ o ▶ para resaltar la hora, minutos o el campo AM/PM y luego presione ▲ o ▼ para ajustar la configuración. Cuando termine, presione **ENTRAR**.

11 Cuando halla terminado de ajustar la hora, presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla *Cual es su ambiente de visualización*.



12 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Modo en el hogar** o **Modo de tienda** y presione **ENTRAR**.

Si seleccionó **Modo de tienda**, un mensaje le preguntará si está seguro que desea este modo. Seleccione **Sí** para continuar utilizando el **Modo de tienda** o seleccione **No** para cambiar su selección y presione **ENTRAR**. **Modo de tienda** no es un modo de ahorro de energía y mostrará un titular para modo comercial.

Se abre la pantalla *Elija la fuente de televisión*.



13 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Antena**, **Cable** o **Satélite** y presione **ENTRAR**.

A Si selecciona **Antena**, su televisor busca automáticamente los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.



Nota

Se puede presionar **SALIR** para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

B Si selecciona **Cable** un mensaje le pide si tiene un decodificador de cable:



- Seleccione **No** y presione **ENTRAR** si el decodificador de cable no está conectado. Su televisor buscará por los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.
- Seleccione **Sí** y presione **ENTRAR** si el decodificador de cable está conectado. Un mensaje le pide cómo está conectado el decodificador de cable a su televisor.



- Seleccione **HDMI**, **componentes** o **AV** y presione **ENTRAR** si conectó un decodificador de cable a su televisor usando uno de estos cables. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para cerrar el asistente.
- Seleccione **Coaxial** y presione **ENTRAR** si el decodificador está conectado a su televisor usando un cable coaxial. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para comenzar la búsqueda de canales (sólo los canales de VHF).

Nota

Se puede presionar **SALIR** para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.



C Si selecciona **Satélite**, un mensaje le pide cómo está conectado el receptor de satélite a su televisor:



- Seleccione **HDMI**, **componentes o AV** y presione **ENTRAR** si conectó un receptor de satélite a su televisor usando uno de estos cables. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para cerrar el asistente.
- Seleccione **Coaxial** y presione **ENTRAR** si el receptor de satélite está conectado a su televisor usando un cable coaxial. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para comenzar la búsqueda de canales (sólo los canales de VHF).

Nota

Se puede presionar **SALIR** para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

4 Para ver televisión, presione **ENTRADA**, presione ▲ o ▼ para resaltar la fuente de entrada de video para su televisor en la lista de *Fuente de entrada* y presione **ENTRAR**.
   - Si su televisor está conectado a una antena, TV por cable (sin decodificador) o a un decodificador de cable o receptor de satélite usando un cable coaxial, seleccione **TV**.
   - Si su televisor está conectado a un decodificador de cable o receptor de satélite utilizando un cable de HDMI o un cable de HDMI con un adaptador de DVI, seleccione **HDMI 1** o **HDMI 2**.
   - Si su televisor está conectado a un decodificador de cable o receptor de satélite usando un cable de video componentes, seleccione **Component/AV**.
   - Si su televisor está conectado a un decodificador de cable o receptor de satélite usando un cable AV (video compuesto), seleccione **Component/AV**.

Funcionamiento básico

Encendido o apagado de su televisor

1 Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado en un tomacorriente.

2 Presione ⏻ (encendido) para encender su televisor. El indicador de encendido se apaga.

3 Presione nuevamente ⏻ (encendido) para apagar su televisor. Su televisor ingresa al modo de suspensión y el indicador de encendido se ilumina color rojo.

Advertencia

Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, todavía recibe corriente Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.

Nota

Si su televisor no recibe una señal de entrada por varios minutos, éste ingresará automáticamente al modo de suspensión.

Selección de la fuente de entrada de video

Nota

Su televisor detecta y muestra automáticamente cuales son las tomas de video que tienen equipos conectados a ellas cuando los equipos se encienden. Se puede desactivar esta función para que muestre siempre todas las entradas. Para obtener más información, refiérase a la sección “Activación o desactivación del sensor de entradas” en la página 67.

1 Encienda su televisor.

2 Si quiere usar un equipo conectado a una entrada de video (tales como un reproductor de DVD o Blu-ray), encienda el equipo.

3 Presione **ENTRADA**. Se abre la lista de *Fuente de entrada*.



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una fuente de entrada de video y presione **ENTRAR**.

Nota

Si **Sensor de entrada automático** se activa, la lista de *Fuente de entrada* muestra **Component** cuando se conecta un equipo con video de componentes o muestra **AV** cuando se conecta un equipo de video compuesto. Para obtener más información, refiérase a la sección “Activación o desactivación del sensor de entradas” en la página 67.

Introducción a los menús de pantalla

Notas

- Dependiendo de la fuente de señal seleccionada, se podrían mostrar diferentes opciones en su pantalla.
- Los elementos del menú que no se pueden seleccionar se muestran color gris.
- Las pantallas mostradas en este manual tienen el propósito de explicación y podrían variar de las pantallas actuales en su televisor.

Menú de IMAGEN (Modo de TV)



Menú de AUDIO (Modo de TV)



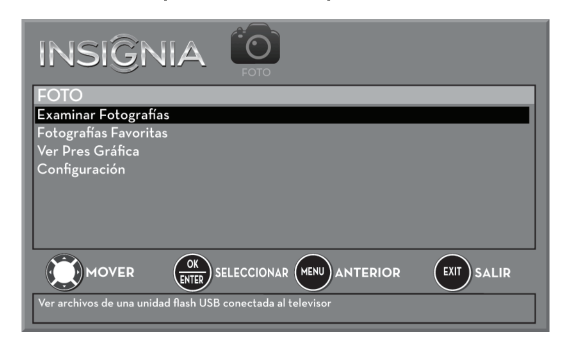
Menú de CANAL (modo de TV)



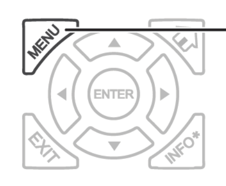
Menú de CONFIGURACIÓN (Modo de TV)



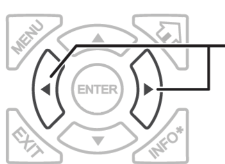
Menú de FOTO (Modo de USB)



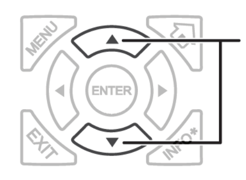
Navegación de los menús



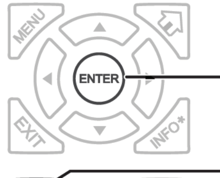
Presione **MENÚ** para abrir el menú de pantalla.



Presione el botón direccional derecho o izquierdo para mover el cursor en la pantalla o para ajustar un elemento seleccionado.

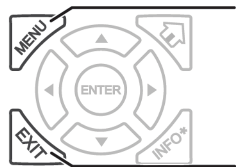


Presione la flecha de arriba o abajo para seleccionar las opciones del menú.



Presione **ENTRAR** para confirmar una selección o ingresar a un submenú.

Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior.



Presione el botón de **SALIR** para cerrar el menú.



Selección de un canal

- Presione **CH**∧ o **CH**∨ para ir al canal siguiente o al anterior en la lista de canales memorizados.
- Presione los botones numéricos para ingresar el número de canal que guste y espere a que el canal cambie, o presione **ENTRAR** para cambiar el canal inmediatamente.
- Para seleccionar un subcanal digital, presione los botones numéricos para seleccionar el canal principal digital, presione ■ (subcanal) y luego presione el botón numérico del subcanal. Espere a que el canal cambie o presione **ENTRAR** para cambiar el canal inmediatamente. Por ejemplo, para seleccionar el canal 5.1, presione 5, ■ (subcanal) y luego **1**.

Nota
Tiene tres segundos para presionar cada botón.

- Presione (retornar) para ir al último canal visto.
- Presione **FAVORITOS** para abrir la lista de canales favoritos, presione ▲ o ▼ para resaltar un canal y presione **ENTRAR**. Para información sobre la creación de una lista de canales favoritos, refiérase al la sección “Configuración de una lista de canales favoritos” en la página 56.

Nota
Si una lista cuenta con más de una página, presione ▲ o ▼ para desplazarse por las páginas.

Ajuste del volumen

- Presione **VOL+** o **VOL–** para subir o bajar el volumen.
- Presione **SILENCIAR** para apagar el sonido. Presione **SILENCIAR** de nuevo para volver a habilitar el sonido.

Visualización de la información de canal

- Presione **INFO*** para mostrar un titular de información. El titular de información muestra la información del programa actual tal como el número de canal, la fuente de entrada de la señal y la resolución.
  - Información del canal digital: muestra el número del canal, el nombre de la estación, la etiqueta del canal, el nombre del programa transmitido, la clasificación de TV, el tipo de señal, la información de audio, la resolución, la hora actual, intensidad de la señal, día de la semana, fecha y la hora de comienzo y de fin del programa, si la estación transmisora lo provee
  - Información de canal analógico: muestra el número del canal, la etiqueta del canal (si está predefinida), el tipo de señal y la información de audio, día de la semana, fecha y la resolución si la estación transmisora lo suministra.

Usando un dispositivo compatible con MHL

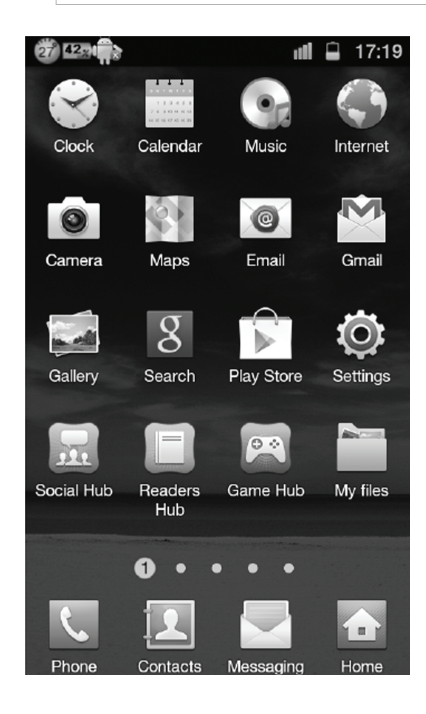
Puede conectar su dispositivo compatible con MHL, como un teléfono celular y visualizar la pantalla de su dispositivo en su televisor.

Nota
Debe usar la toma violeta **HDMI 2/MHL** para conectar un dispositivo compatible con MHL.

Conexión y uso

1. Conecte un dispositivo compatible con MHL a su televisor. Para instrucciones sobre las conexiones, vea “Conexión de un dispositivo compatible con MHL” en la página 23. Un mensaje le dice que el dispositivo está conectado.
2. Presione **ENTRAR** para acceder al dispositivo compatible con MHL. El menú de su dispositivo se abre.

Nota
El menú de su dispositivo variará dependiendo del dispositivo y de las aplicaciones cargadas en el dispositivo.



3. Use ▲ ▼ ◄ ► y **ENTRAR** para navegar por su dispositivo.

Nota
Los botones que se usan para desplazarse en su dispositivo dependen del dispositivo usado.

Cambio al dispositivo conectado

1 Presione **ENTRADA** y ▲ o ▼ para seleccionar **HDMI 2 (MHL/ACC)**.



O

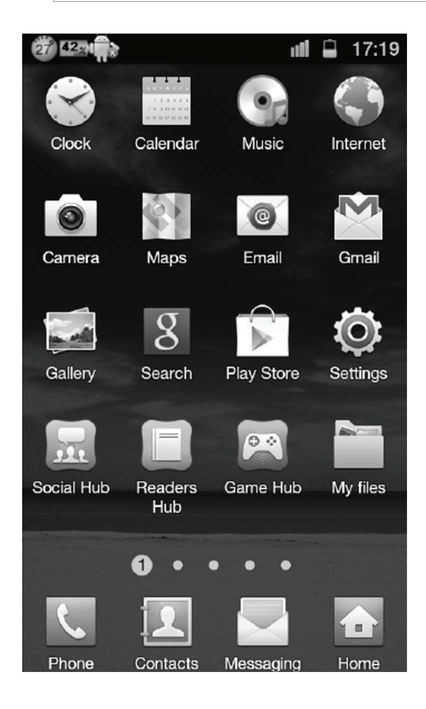
Presione **MENÚ** y ◀ o ▶ para resaltar **MHL/ACC**.



2 Presione **ENTRAR** para acceder al dispositivo compatible con MHL. El menú de su dispositivo se abre.

Nota

El menú de su dispositivo variará dependiendo del dispositivo y de las aplicaciones cargadas en el dispositivo.



Usando INlink

INlink le permite controlar los equipos compatibles con HDMI-CEC que están conectados a las tomas HDMI en su televisor mediante el control remoto que viene con este. Para utilizar INlink, debe configurar la opción de **Control INlink** en el menú de *CONFIGURACIÓN · INlink* como **Encendido**.

Notas

- Se debe usar cables HDMI para conectar dispositivos compatibles con HDMI CEC a su televisor.
- La función de HDMI CEC debe estar activada en los dispositivos conectados.
- Si conecta un equipo con HDMI que no sea compatible con HDMI CEC, ninguna de las funciones de **Control INlink** funcionará.
- Dependiendo del equipo con HDMI conectado, algunas de las funciones de **Control INlink** podrían no funcionar.

Activación y desactivación de INlink

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · INlink*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Control INlink** y presione **ENTRAR**.

5 Presione ▲o▼ para resaltar **Encendido** o **Apagado** y presione **ENTRAR**.

6 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.



Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo

Cuando INlink está **Activado**, **Apagado automático de equipo** apaga automáticamente los equipos HDMI con CEC cuando apaga su televisor.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · INLINK*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Apag Auto de Disp** y presione **ENTRAR**.
5. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Encendido** (apaga los dispositivos conectados cuando apaga su televisor) u **Apagado** (no apaga los dispositivos conectados cuando apaga su televisor) y presione **ENTRAR**.
6. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Activación y desactivación del apagado automático del televisor

Encendido automático del televisor enciende automáticamente su televisor cuando se enciende un equipo con HDMI CEC si el equipo tiene esta características.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · INLINK*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Encend Auto de TV** y presione **ENTRAR**.
5. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Encendido** (enciende su televisor cuando se enciende el equipo conectado) o **Apagado** (no enciende su televisor cuando se enciende el equipo conectado) y presione **ENTRAR**.
6. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Encendido o apagado del receptor de audio

Cuando INlink está activado y se ha conectado un receptor de audio compatible con HDMI CEC a su televisor, activando **Receptor de audio** le permite usar el control remoto de su televisor para controlar el volumen en el receptor de audio.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · INlink*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Receptor de audio** y presione **ENTRAR**.
5. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Encendido** (el control remoto de su televisor controla el volumen del receptor de audio conectado) o **Apagado** (el control remoto de su televisor no controla el volumen del receptor de audio conectado) y presione **ENTRAR**.
6. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Para mostrar una lista de dispositivos compatibles con INlink

Se puede mostrar una lista de equipos con HDMI CEC que están conectados a su televisor.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · INlink*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Dispositivos INlink** y presione **ENTRAR**. Aparece una lista de dispositivos compatibles con HDMI CEC que ha conectado.
5. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.



Selección de un dispositivo compatible con INlink

Cuando tiene mas de un dispositivo compatible con INlink conectado, puede seleccionar el dispositivo que desea usar.

1. Presione **ENTRADA,** presione ▲ o ▼ para resaltar una entrada HDMI y presione **ENTRAR**.
2. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
3. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · INlink*.



5. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Conectar** y presione **ENTRAR**. Se abre una lista de dispositivos compatibles con HDMI CEC que ha conectado.
6. Presione ▲ o ▼ para resaltar el equipo que quiere conectar y presione **ENTRAR**.
7. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Abrir el menú principal de un dispositivo compatible con INlink

Puede abrir el menú principal de un dispositivo conectado compatible con INlink y utilice el control remoto de su TV para controlar el dispositivo si el mismo cuenta con esta opción.

1. Presione **ENTRADA**,▲ o ▼ para resaltar el dispositivo compatible con INlink que desea y presione **ENTRAR**.
2. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
3. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **INlink** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · INlink*.



5. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Menú princ.** y presione **ENTRAR**. El menú principal del dispositivo se abre y puede utilizar el control remoto de su televisor para controlar el dispositivo.
6. Presione **MENU** (Menú) para regresar al menú anterior o presione **EXIT** (Salir) para cerrar el menú.



Usando una unidad flash USB

Se puede conectar una unidad flash USB a su televisor para ver fotos JPEG compatibles.

Notas

- Nunca extraiga una unidad flash USB ni apague su televisor mientras este viendo fotos JPEG.
- El visualizador de fotos JPEG sólo soporta el formato de imágenes JPEG (con la extensión de archivo ".jpg") y no todos los archivos JPEG son compatibles con su televisor.

Cambio al modo USB

1 Asegúrese de haber conectado la unidad flash USB al puerto USB en su televisor.

2 Si su televisor está encendido cuando conecta una unidad flash USB, presione ▲ o ▼ para seleccionar **Sí** en el mensaje que aparece y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *FOTO*.

O

Si conectó la unidad flash USB y cambió a una fuente de entrada de video diferente, presione **ENTRADA** para abrir la lista de *Fuente de entrada*, y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar **USB (Photos)** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *FOTO*.

Nota

Para salir del modo USB presione **INPUT** (Entrada) para abrir la lista de fuentes (*Fuente de entrada*) y seleccione otra fuente de entrada.

Examinando fotos

1 Cambio al modo USB. Refiérase a la sección "Cambio al modo USB" en la página 46. Se abre el menú *FOTO*.



2 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Examinar Fotografías** y presione **ENTRAR**. La pantalla muestra los nombres de las carpetas y de los archivos de fotos guardados en la unidad flash USB en un índice de miniaturas con la primera carpeta o archivo resaltado. Aparece una barra de control en la parte inferior de la pantalla.

Nota

Las fotos se muestran en el orden que aparecen en la unidad flash USB. No pueden ser enumeradas en el orden del nombre del archivo.



3 Para navegar la pantalla con la lista de miniaturas, presione:

- ▲ ▼ ◀ o ▶ para examinar los archivos y las carpetas.
- **ENTRAR** para ver la foto resaltada en pantalla completa o abrir una carpeta resaltada.
- **MENÚ** para abrir el menú de *FOTOS*.
- **FAVORITAS** para agregar o remover una foto de la lista de fotos favoritas. Un corazón aparece sobre una foto que ha sido agregada a la lista de fotos favoritas.
- Presione el botón de **SALIR** para cerrar el menú.



Cuando una foto se muestra en pantalla completa, una barra de control aparecer en la parte inferior de la foto. El nombre del archivo, la resolución de la imagen, el tamaño y la fecha se muestran en la parte inferior de la barra de control. Si no presiona un botón en unos 10 segundos, la barra de control se cierra. Presione **INFO** para abrir de nuevo la barra de control.



4 Para navegar la foto en la pantalla, presione:
- ◀ para ir a la foto anterior.
- ▶ para ir a la siguiente foto.
- **ENTRAR** para girar la foto en el sentido de las agujas del reloj.
- **ASPECTO** una o más veces para ampliar la imagen a 2× o 4× o seleccione **Llenar** (para llenar la pantalla). Se puede presionar ▲ ▼ ◀ o ▶ para desplazar la foto.
- Presione **SALIR** para regresar al índice de miniaturas.
- **MENÚ** para regresar al menú de *FOTOS*.

Visualizando las fotografías favoritas

Después de crear su lista de fotos favoritas, se puede examinar sus fotografías favoritas rápidamente.

1 Cambio al modo USB. Refiérase a la sección “Cambio al modo USB” en la página 46. Se abre el menú *FOTO*.



2 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Fotografías Favoritas** y presione **ENTRAR**. Un índice de miniaturas de sus fotos favoritas se abre con una barra de control en la parte inferior de la pantalla. Un corazón aparecerá en la foto favorita.

Nota
Las fotos se muestran en el orden que aparecen en la unidad flash USB. No pueden ser enumeradas en el orden del nombre del archivo.



Las fotos se seleccionan y navegan en la pantalla de fotos de la misma forma en que lo hace cuando se examinan las fotos. Para obtener más información, refiérase a la sección “Examinando fotos” en la página 46.

Visualización de fotos en una presentación

Se pueden ver sus fotos en una presentación.

1 Cambio al modo USB. Refiérase a la sección “Cambio al modo USB” en la página 46. Se abre el menú *FOTO*.

2 Si las fotos que quiere ver están en una carpeta en la unidad flash USB, seleccione la carpeta. Para obtener información sobre cómo seleccionar una carpeta, refiérase a la sección “Examinando fotos” en la página 46 o “Visualizando las fotografías favoritas” en la página 47.

3 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre nuevamente el menú *FOTO*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Ver Pres Gráfica** y presione **ENTRAR**. Una presentación comienza con la primera foto en la carpeta actual.

5 Para controlar la presentación:

Presione...	Para...
MENÚ O (Inicio)	Presione para abrir el menú de *FOTOS*.
⏮ (anterior)	Permite regresar a la foto anterior.
⏭ (siguiente)	Para ir a la foto siguiente.
ENTRAR	Pausa la presentación. Presione nuevamente para reanudar la presentación.
‖ (pausar)	Pausa la presentación.
▶ (reproducir)	Cuando esté en pausa, presione nuevamente para reanudar la presentación.
■ (detener) O SALIR	Presione para detener la presentación y regresar al índice de miniaturas.

Personalización de los ajustes de presentaciones fotográficas

Se puede personalizar los ajustes de la presentación, incluyendo **Repetir**, **Aleatorio**, **Velocidad** y **Transición**.

1 Cambio al modo USB. Refiérase a la sección “Cambio al modo USB” en la página 46. Se abre el menú *FOTO*.



2 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Configuración** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *FOTO · CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTRAR**. Puede seleccionar:

- **Repetir**: repite la presentación de fotografías cuando llega a la última. ?Se puede seleccionar **Encendido** o **Apagado**.
- **Aleatorio**: muestra la presentación de fotografías en el modo aleatorio. ?Se puede seleccionar **Encendido** o **Apagado**.
- **Velocidad**: ajusta la cantidad de tiempo que se muestra una foto antes de que la presentación pase a la siguiente foto. Puede seleccionar **4 Sec**, **6 Sec** o **8 Sec**.
- **Transición**: selecciona el tipo de transición cuando las fotos pasan al siguiente archivo en la presentación. Puede seleccionar:
  - **Ninguno**: sin efecto de transición.
  - **Fundido en negro**: la pantalla se funde en negro entre las fotografías.
  - **Deslice vertical**: desliza la pantalla de arriba hacia abajo entre las fotos.
  - **Deslice horizontal**: desliza la pantalla de izquierda a derecha entre las fotos.
  - **Aleatorio**: selecciona al azar un efecto de transición.

4 Presione el botón de **SALIR** para cerrar el menú.



Ajuste de la imagen

Ajuste de la imagen del televisor

Puede ajustar varias configuraciones para mejorar la calidad de la imagen de su televisor. También puede restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados en la fábrica.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla mostrando el menú de *IMAGEN*.



2 Presione ▼ o **ENTRAR** para acceder al menú.

3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTRAR** para acceder a la opción. Puede seleccionar:

- **Modo de imagen**: selecciona el modo de imagen. Puede seleccionar:
  - **Vivo** (una imagen brillante y viva). Aumenta considerablemente el contraste, el brillo y la nitidez. Esta opción es buena para videojuegos, animación y para ambientes con luz brillante.
  - **Estándar** (una imagen estándar). Aumenta de forma moderada el contraste, el brillo y la nitidez. Esta selección es buena para transmisiones de televisión estándar.
  - **Ahorro de Energía** (se reduce el brillo de la retroiluminación). Su televisor cuenta con una retroiluminación que provee luz para mostrar imágenes. Al reducir la cantidad de luz, su televisor utiliza menos energía.
  - **Película** (una imagen finamente detallada). Ajusta el brillo y el contraste y reduce la nitidez para obtener una imagen más real. Esta selección es buena para ver video de la calidad más alta como el de discos Blu-ray o DVD y HDTV.
  - **Videojuegos**: ajusta la imagen para obtener la mejor experiencia de videojuegos.

Nota

Videojuegos está solo disponible cuando la entrada de video se establece en **HDMI**, **Component/AV** o **VGA**.

  - **Personalizado** (imagen personalizada): le permite cambiar manualmente los ajustes de imagen tal cómo brillo, contraste y la nitidez.

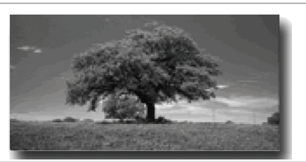
Nota

También puede presionar **IMAGEN** para seleccionar el modo de imagen.

- **Luz del panel**: controla el brillo global de la imagen.
- **Brillo**: ajusta el brillo de las áreas oscuras de la imagen.
- **Contraste**: ajusta el brillo de las áreas claras de la imagen.
- **Color**: ajusta la intensidad del color de la imagen. Un ajuste bajo puede hacer que el color se vea descolorido. Un ajuste alto puede hacer que el color se vea artificial.
- **Tono**: ajusta el balance del color de la imagen. Use este control para hacer que los tonos de piel se vean más naturales.
- **Nitidez**: ajusta el detalle de color de las imágenes. Si ajusta este control muy alto, las imágenes obscuras podrían aparecer con orillas claras o blancas.
- **Video Avanzada**: abre el menú *IMAGEN · VIDEO AVANZADO* donde se pueden ajustar más opciones de video.



- **Relación de aspecto**: ajusta la forma en que la imagen llena la pantalla Puede seleccionar:

Opciones de relación de aspecto	Ejemplo
Normal: Muestra la imagen en la relación de aspecto original. Las barras negras aperasen si la imagen no esta en la relación de aspecto (16:9) de pantalla ancha.	
Zoom: Expande la imagen para llenar la pantalla. La parte inferior y superior de la imagen puede estar cortada.	
Ancha: Use esta opción para ver el contenido grabado en la relación de aspecto de 16:9 (Pantalla ancha).	
Cine: Estira la imagen a los bordes pero mantiene una imagen clara en el centro.	
Auto: ajusta automáticamente la imagen según el tamaño de la pantalla y del programa de televisión.  **Nota: Auto** sólo está disponible cuando la **Relación de aspecto automática**) en el menú de *CANALES* está **Activada**.	

Nota

También puede presionar **ASPECTO** para seleccionar la relación de aspecto.

- **Sobrebarrido**: el texto y las imágenes se extienden más allá de los bordes de la pantalla para esconder los artefactos de los bordes. ?Se puede seleccionar **Encendido** o **Apagado**.
- **Relación de contraste dinámico**: mejora la relación de contraste entre las áreas claras y obscuras de la imagen. Puede seleccionar **Apagado**, **Baja**, o **Alta**.
- Temperatura del color: selecciona la temperatura del color. Puede seleccionar **Frío** (para mejorar los azules) o **Normal** o **Cálido** (para mejorar los rojos).
- **Reducción de ruido**: selecciona el modo de reducción de ruido para reducir el ruido de la imagen (nieve). Puede seleccionar **Apagado**, **Bajo**, **Medio** o **Alto**.
- **Contraste adaptable**: ajusta automáticamente el detalle y el brillo de la imagen. ?Se puede seleccionar **Encendido** o **Apagado**.
- **Restablecer los ajustes de imagen**: restablece todos los ajustes de imagen a los valores de origen.

4 Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.

5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Ajuste automático de la relación de aspecto

Relación de aspecto automática cambia automáticamente la apariencia de la imagen en la pantalla (relación de aspecto) según el programa de televisión que esta mirando.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANALE** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *CANALES*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Relación de aspecto automática** y presione **ENTRAR**.

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Encendido** (Ajusta automáticamente la relación de aspecto) o **Apagado** (No ajusta automáticamente la relación de aspecto) y presione**ENTRAR**.

5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.



Ajuste del modo de imagen al encender la unidad

Puede ajustar el modo de imagen para que su televisor lo utiliza cuando lo enciende.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Reaj al Val Pred** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · REAJ AL VAL PRED*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Activar el modo vivo al encendido**, y presione **ENTRAR**.
5. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Encendido** (cuando encienda su televisor, estará en modo de imagen **Viva**) o **Apagado** (cuando encienda su televisor, estará en el modo de imagen que estaba antes de que lo apagará) y presione **ENTRAR**.
6. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Ajuste de la imagen de la computadora

Cuando conecta una computadora a su televisor usando la toma VGA necesitará ajustar la imagen de la computadora para obtener una mejor calidad.

Nota

La opción de **Conf Ordenador** esta solo disponible cuando una computadora se conecta a la toma VGA en la parte posterior de su televisor.

1. Asegúrese de que su televisor se encuentre en el modo de VGA. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección de la fuente de entrada de video” en la página 39.
2. Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.
3. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Conf Ordenador** y presione **ENTRAR**. Se abrirá el menú de *CONFIGURACIÓN · CONF ORDENADOR*.



5. Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTRAR** para acceder a la configuración. Puede seleccionar:
   - **Autoajustar**: ajusta automáticamente los ajustes de imagen tal como posición y fase.
   - **Posición–H**: mueve la imagen hacia la derecha o izquierda.
   - **Posición–V**: mueve la imagen hacia arriba o abajo.
   - **Reloj**: minimiza las bandas verticales en la imagen de pantalla
   - **Fase**: ajusta el foco de imágenes estables.
   - **Reajustar Configuraciónes del Ordenador**: restablece todos los ajustes de la computadora a la configuración de origen.
6. Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.
7. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.



Ajuste del sonido

Ajuste de la configuración del sonido

Puede ajustar las configuraciones de sonido para mejorar la calidad del sonido. Puede restablecer todos los ajustes a los valores de fábrica.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **AUDIO** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *AUDIO*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTRAR** para acceder a la opción. Puede seleccionar:

- **Modo de sonido**: selecciona el modo de sonido. Puede seleccionar:
  - **Estándar**: para equilibrar los agudos y los graves. Esta selección es buena para transmisiones de televisión estándar.
  - **Cine**: mejora los agudos y los graves para un sonido más amplio. Este ajuste optimiza la visualización de DVDs, discos Blu-ray, y televisión de alta definición.
  - **Música**: preserva el sonido original. Este ajuste optimiza el escucho de música.
  - **Noticias**: mejora los vocales para el audio del televisor. Este ajuste optimiza la visualización de los noticieros.
  - **Personalizado**: permite personalizar manualmente los ajustes de sonido.
- **Balance**: ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y derecho.
- **Graves**: ajusta los sonidos graves.
- **Agudos**: ajusta los sonidos agudos.
- **Altavoces del televisor**: seleccione donde se reproducirá el audio del televisor. Cuando conecte los auriculares a su televisor, el audio se escucha a través de los auriculares y los altavoces del televisor. Puede seleccionar:
  - **Auto** (valores de origen): apaga automáticamente los altavoces del televisor cuando conecta un dispositivo a la toma de 🎧**/SALIDA DE AUDIO.** Cuando se desconecta el dispositivo los altavoces del televisor se activan automáticamente.
  - **Encendido**: siempre reproduce el sonido por los altavoces del televisor. Si un dispositivo está conectado a la toma de 🎧**/SALIDA DE AUDIO**, el audio se reproduce por ambos altavoces, los del televisor y los del dispositivo.
  - **Apagado**: desactiva los altavoces del televisor y reproduce el audio solamente por el dispositivo conectado a la toma de 🎧**/SALIDA DE AUDIO**. Si desconecta el dispositivo los altavoces del televisor permanecen desactivados.
- **Audio Digital/SPDIF**: envía audio digital a un sistema de audio externo. Puede seleccionar:
  - **EN BRUTO** (para pasar por el sonido original de audio digital).
  - **PCM** (para emitir audio en estéreo de 2 canales).
- **Retardo de audio digital**: ajusta con precisión el audio cuando no está sincronizado con el video.
- **MTS/SAP** (sólo para canales analógicos): selecciona el modo de audio. Puede seleccionar:
  - **Mono** (monofónico): seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles.
  - **Estéreo**: seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo.
  - **SAP**: seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible.

Nota

También puede presionar **MTS/SAP** una o más veces para seleccionar el modo de audio.

- **Idioma del Audio** (sólo para canales digitales): selecciona un idioma de audio alternativo, si está disponible.



- **Auriculares/Salida de audio**: puede usar la toma /**SALIDA DE AUDIO** en la parte lateral de su televisor para conectar los auriculares, un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo. Cuando el equipo está conectado a la toma /**SALIDA DE AUDIO**, los altavoces del televisor están silenciados. Puede seleccionar:
  - **Auriculares/Salida de audio variable**: le permite usar el control remoto que vino con el televisor para controlar el audio desde los auriculares, un sistema de cine en casa, una barra de sonido o altavoces externos que conectó a la toma de /**SALIDA DE AUDIO**.
  - **Salida de audio fija**: le permite usar el control remoto que vino con el sistema de cine en casa, la barra de sonido o sistema de altavoces externo que conectó a la toma de /**SALIDA DE AUDIO** para controlar el audio.
- **Restablecer configuración de audio**: restablece todos los ajustes de audio a los valores de origen.

4 Presione ◀ o ▶ para resaltar una opción y presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste.

5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Selección del modo de salida de audio

Si su televisor esta encendido cuando conecte un equipo a la toma de salida de audio /**SALIDA DE AUDIO** en la parte lateral de su televisor, una pantalla se abre donde selecciona el modo de salida de audio que desea usar.

1 Conecte los auriculares, un sistema de cine en casa, barra de sonido o un sistema de altavoces a la toma /**SALIDA DE AUDIO** en la parte lateral de su televisor. Se abre la siguiente pantalla.



2 Presione ◀ o ▶ para resaltar el modo de la salida de audio que desea usar y presione **ENTRAR**. Puede seleccionar:

- **Toma de auriculares/Salida de audio variable**: le permite usar el control remoto que vino con el televisor para controlar el audio desde los auriculares o un sistema de cine en casa o una barra de sonido que conectó a la toma de /**SALIDA DE AUDIO**.
- **Salida de audio fija**: le permite usar el control remoto que vino con el sistema de cine en casa o la barra de sonido que conectó a la toma de /**SALIDA DE AUDIO** para controlar el audio.

Reproducción de sólo audio de TV

Se puede apagar la imagen en su televisor y escuchar sólo el programa de audio.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANAL** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *CANAL*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Sólo audio** y presione **ENTRAR**.

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Encendido**.

5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Notas

- La imagen se apagará en aproximadamente de cinco segundos.
- **Sólo audio** funciona únicamente cuando la fuente de entrada es TV y su televisor está recibiendo una señal de televisión.
- Para salir del modo de sólo audio presione cualquier botón. Cuando salga del modo de **Sólo audio**, la opción de sólo audio se **Apagado** automáticamente.

Cambio de los ajustes de canales

Búsqueda automática de canales

Cuando realice una búsqueda de canales, su televisor buscará los canales con señal y almacenará la información de canal en la lista de canales. Cuando presione **CH** ∧ o **CH** ∨, su televisor sintoniza el canal anterior o el siguiente en la lista de canales.

Si la fuente de señal de TV cambia, por ejemplo si cambia de una antena de exteriores a TV por cable (sin decodificador), necesitará buscar los canales.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANAL** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *CANAL*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Búsq Auto Canal** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla *CANAL · BÚSQ AUTO CANAL*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Antena**, **Cable** o **Satélite** y presione **ENTRAR**.

A Si selecciona **Antena**, su televisor busca automáticamente los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.



Nota

Se puede presionar **SALIR** para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.



B Si selecciona **Cable** un mensaje le pide si tiene un decodificador de cable.



- Seleccione **No** y presione **ENTRAR** si el decodificador de cable no está conectado. Su televisor buscará por los canales disponibles. La búsqueda puede durar varios minutos.
- Seleccione **Sí** y presione **ENTRAR** si el decodificador de cable está conectado. Un mensaje le pide cómo está conectado el decodificador de cable a su televisor.



- Seleccione **HDMI**, **componentes** o **AV** y presione **ENTRAR** si conectó un decodificador de cable a su televisor usando uno de estos cables. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para cerrar el asistente.
- Seleccione **Coaxial** y presione **ENTRAR** si el decodificador está conectado a su televisor usando un cable coaxial. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para comenzar la búsqueda de canales (sólo los canales de VHF).

Nota

Se puede presionar **SALIR** para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

C Si selecciona **Satélite**, un mensaje le pide cómo está conectado el receptor de satélite a su televisor:



- Seleccione **HDMI**, **componentes o AV** y presione **ENTRAR** si conectó un receptor de satélite a su televisor usando uno de estos cables. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para cerrar el asistente.
- Seleccione **Coaxial** y presione **ENTRAR** si el receptor de satélite está conectado a su televisor usando un cable coaxial. Lea el mensaje y presione **ENTRAR** para comenzar la búsqueda de canales (sólo los canales de VHF).

Nota

Se puede presionar **SALIR** para detener la búsqueda de canales automática, pero necesitará reiniciar la búsqueda para crear una lista de canales.

Ocultar canales

Se pueden ocultar los canales en la lista de canales. Cuando se presiona **CH** ∧ o **CH** ∨**.** su televisor se saltará los canales ocultos. Todavía puede sintonizar un canal oculto al presionar los botones numéricos del canal.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANAL** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *CANAL*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Añ/Salt Canales** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla *CANAL · AÑ/SALT CANALES* .



4 Presione ▲ o ▼ ◀ o ▶ para resaltar el canal que desea ocultar y presione **ENTRAR**. La marca de verificación desaparece.

Notas

- Si selecciono un canal en la lista por dos o cuatro segundos, su televisor muestra al canal en segundo plano.
- Un canal con una marca de verificación no se encuentra oculto. Un canal sin una marca de verificación se encuentra oculto.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione ▲ o ▼ para desplazarse por las páginas.

5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Configuración de una lista de canales favoritos

Se puede crear una lista de canales favoritos para que pueda navegar rápidamente por sus canales favoritos al presionar el botón de **FAVORITOS** y luego seleccionar un canal de la lista de canales favoritos.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANAL** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *CANAL*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Favoritos** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla *CANAL · FAVORITOS* .



4 Presione ▲ ▼ ◀ o ▶ para resaltar el canal que desea agregar a la lista de favoritos y presione **ENTRAR**. Aparece una marca de verificación al lado del canal.

Notas

- Si selecciono un canal en la lista por dos o cuatro segundos, su televisor muestra al canal en segundo plano.
- Para eliminar un canal de la lista de favoritos, resalte el canal y presione el botón de **ENTRAR**. La marca de verificación desaparece y el canal es eliminado de la lista.
- Si la lista cuenta con más de una página, presione ▲ o ▼ para desplazarse por las páginas.

5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.



Visualización de un canal favorito

1 Presione **FAVORITOS**. Se muestra la lista de canales favoritos.

2 Presione ▲ o ▼ para resaltar un canal y presione **ENTRAR**.

Agregar o cambiar una etiqueta de canal

Si un canal todavía no ha sido etiquetado, podría etiquetar el canal para identificarlo más fácilmente. También podría renombrar un canal que ya fue etiquetado.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANAL** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *CANAL*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Nombres de Canal** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla *CANAL · NOMBRES DE CANAL* con el campo del número de canal resaltado.



4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea etiquetar y presione ▶ para moverse al campo de la etiqueta de canal.



5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un carácter y presione ◀ o ▶ para moverse al anterior o al siguiente carácter. Repita este paso para ingresar más caracteres. Se pueden ingresar hasta 11 caracteres.

6 Cuando se complete la etiqueta, presione **ENTRAR**.

7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

Verificación de la intensidad de la señal digital

Se puede revisar la intensidad de su señal digital para determinar si necesita ajustar su antena o la entrada de cable digital. Mientras más alta es la señal, es menos probable que experimente una degradación de imagen.

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CANAL** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú de *CANAL*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Intensidad de Canal** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla de intensidad de canal mostrando el medidor de intensidad de la señal.



4 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Ajuste de los controles de los padres

Los controles de los padres le permiten evitar que sus hijos vean programas de televisión que contienen material inapropiado. Cuando se activan, los controles de los padres leen la clasificación del programa (con algunas excepciones, tal como noticias y deportes) y niegan el acceso a programas que excedan el nivel de clasificaciones seleccionado. Para ver programas que excedan la clasificación seleccionada, deberá ingresar una contraseña.

Configuración o cambio de la contraseña

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Control Parental** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla para *Ingresar contraseña*.



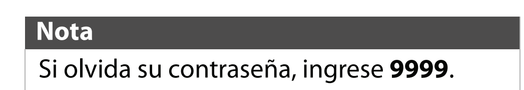
4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predeterminada es **0000**. Debería cambiar la contraseña a un número que pueda recordar. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL*).



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Contr. Cambiada** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla (*CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL* · CONTR. CAMBIDAD).



6 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña e ingrésela nuevamente. Un mensaje le dice que la contraseña se ha cambiado.



Nota

Si olvida su contraseña, ingrese **9999**.

7 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.



Bloqueo de los botones de control

Cuando el bloqueo de botones está **Encendido**, los botones en el lado de su televisor se bloquearán y sólo podrá operar su televisor usando el control remoto.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Control Parental** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla para *Ingresar contraseña*.



4. Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL*).



5. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Bloq Botón** y presione **ENTRAR**.
6. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Encendido** (bloquea los botones) o **Apagado** (desbloquea los botones).
7. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Bloqueo de TV sin clasificación

Algunos programas de televisión, tales como noticieros y deportivos no están clasificados. Cuando el **Bloq TV No Calif** se activa, bloquea los programas de televisión que no están clasificados. Cuando trata de ver un programa bloqueado, se le pide que entre la contraseña de los controles de los padres.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Control Parental** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla para *Ingresar contraseña*.



4. Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL*).



5. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Bloq TV No Calif** y presione **ENTRAR**.
6. Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Encendido** (para bloquear TV sin clasificación) o **Apagado** (para desbloquear TV sin clasificación).
7. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.



Ajuste de los niveles de los controles de los padres

Se pueden configurar los controles de los padres para Estados Unidos y Canadá.

Niveles de clasificación de EE.UU.

EE. UU. Clasificaciones de TV	
NONE (Ninguna)	Sin clasificación
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Adecuado para niños de 7 años y mayores
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Se recomienda guía de los padres
TV-14	Se recomienda fuertemente la supervisión de los padres
TV-MA	Adultos solamente

Algunas de las clasificaciones de Pautas de TV para los padres basadas en edad también tienen clasificaciones basadas en el contenido.

EE. UU. Clasificaciones de contenido para programas de TV	
All (Todas)	Todas las clasificaciones están bloqueadas
FV	Violencia con fantasía
L	Lenguaje fuerte
S	Situaciones sexuales
V	Violencia
D	Diálogo provocativo

Clasificación de películas en EE.UU. (MPAA).	
Ninguno	La película no ha sido clasificada
G	Audiencia general
PG	Se recomienda guía de los padres
PG-13	Adecuado para niños de 13 años y mayores
R	Guía de los padres recomendada para niños menores de 17 años
NC-17	No adecuado para niños menores de 17 años
X	Sólo para adultos

Niveles de clasificación canadienses

Clasificaciones para el Canadá anglófono	
E	Programación exenta
C	Adecuado para todos los niños
C8+	Adecuado para niños de 8 años y mayores
G	Audiencia general
PG	Se recomienda guía de los padres
14+	Adecuado para niños de 14 años y mayores
18+	Adult only (Solo adultos)

Clasificaciones para el Canadá francófono	
E	Programación exenta
G	Audiencia general
8 ans+	Adecuado para niños de 8 años y mayores
13 ans+	Adecuado para niños de 13 años y mayores
16 ans+	Adecuado para niños de 16 años y mayores
18 ans+	Adult only (Solo adultos)

1. Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Control Parental** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla para *Ingresar contraseña*.





4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL*.



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **V-Chip EE.UU.** y presione **ENTRAR**. (Para ajustar las clasificaciones canadienses, seleccione **V-Chip Canadá.**

V-Chip E.E.U.U.



V-Chip Canadá



6 Presione ◀ o ▶ para resaltar:

- **Claif. películas.** o **Clasificaciones de TV** para las clasificaciones de E.E.U.U.
- **Canadá anglófono** o **Canadá francófono** para las clasificaciones canadienses.

7 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la clasificación. Si una clasificación tiene subclasificaciones, presione ◀ o ▶ para resaltar una subclasificación.

Nota

Cuando bloquea una clasificación, se prohibirá dicha clasificación y todas las clasificaciones superiores.

8 Presione el botón de **ENTRAR** para confirmar. Cuando se bloquea una clasificación aparece un símbolo de candado.

9 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Descarga de información de clasificaciones

Si el programa que esta viendo tiene información las clasificaciones que se puede descargar, usted puede descargar la información para usarla cuando configure los controles de los padres.

Nota

Si el programa que esta viendo no tiene información de clasificación RRT5, RRT5 es de color gris en el menú *CONFIGURACIÓN CONTROLES DE LOS PADRES* y no se puede seleccionar.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Control Parental** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla para *Ingresar contraseña*.



4 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL*.



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **RRT5** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla *CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL · RRT5* . El contenido de la información puede variar dependiendo la estación transmisora.



6 Presione ▲ ▼ ◀ o ▶ para seleccionar el programa y el tipo de contenido que desea bloquear **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · CONTROL PARENTAL*.

7 Para restaurar la información de RRT5 al modo de fábrica, presione ▲ o ▼ para resaltar **Restablecer RRT5**.



8 Presione **ENTRAR**. Se abre un cuadro.

9 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Sí** o **No** y presione **ENTRAR**.

10 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Usando los subtítulos optativos

Los subtítulos optativos muestran una versión del texto del audio del programa de televisión o muestra información suministrada por la estación transmisora.

Activación o desactivación de los subtítulos optativos

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Subtítulos ocultos** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN · SUBTÍTULOS OCULTOS*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Cont de Leyenda** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **CC Desact**, **CC Activar** o **Activar los subtítulos optativos cuando el sonido está silenciado**.

6 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Nota
También puede presionar el botón **CCD** para activar o desactivar los subtítulos optativos.



Selección del modo de subtítulos optativos analógicos

Los canales analógicos usualmente tienen uno o más modos de subtítulos optativos. El modo CC1 usualmente muestra una versión del texto del audio del programa de televisión en un titular pequeño. Los otros modos de CC muestran información suministrada por la estación transmisora. Los modos de textos muestran información en un cuadro que cubre la mitad de la pantalla.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Subtítulos ocultos** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN · SUBTÍTULOS OCULTOS*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Subtítulos Analógicos** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.
5. Presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste de subtítulos analógicos. Puede seleccionar:
   - **CC1** a **CC4**: los subtítulos optativos aparecen en un titular pequeño en la parte inferior de la pantalla. **CC1** normalmente es la versión "impresa" del audio. **CC2** a **CC4** muestran contenido suministrado por la estación transmisora.
   - **Texto 1** a **Texto 4**: los subtítulos optativos cubren la mitad o toda la pantalla. **Texto 1** a **Texto 4** muestran el contenido suministrado por la estación transmisora.
6. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Selección del estilo del modo de subtítulos optativos digitales.

Los canales digitales usualmente tienen uno o mas modos de subtítulos optativos. El modo CC1 usualmente muestra una versión del texto del audio del programa de televisión en un titular pequeño. Los otros modos de CC muestran información suministrada por la estación transmisora. El modo CS1 muestra una versión del texto de audio en el mismo idioma que el audio.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Subtítulos ocultos** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN · SUBTÍTULOS OCULTOS*.



4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Subtítulos Digitales** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.
5. Presione ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste de subtítulos digitales. Puede seleccionar:
   - **CS1** a **CS6**—CS1 normalmente es la versión "impresa" del audio. CS2 a CS6 muestran contenido suministrado por la estación transmisora. Puede cambiar la forma en que los subtítulos optativos se muestran en la pantalla. Para obtener más información, refiérase a la sección "Personalización de los ajustes de los subtítulos optativos digitales" en la página 64.
   - **CC1** a **CC4**: los subtítulos optativos aparecen en un titular pequeño en la parte inferior de la pantalla. **CC1** normalmente es la versión "impresa" del audio. **CC2** a **CC4** muestran contenido suministrado por la estación transmisora.
6. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Personalización de los ajustes de los subtítulos optativos digitales

1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Subtítulos ocultos** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN · SUBTÍTULOS OCULTOS*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Conf CC Digitales** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN · SUBTÍTULOS · AJUSTES DE SUBTÍTULOS OCULTOS DIGITALES* con **Estilo** resaltado.



5 Presione **ENTRAR** y presione ▲ o ▼ para seleccionar **Personalizado**.

6 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione **ENTRAR**. Puede seleccionar:

- **Tamaño**: selecciona el tamaño de la fuente.
- **Fuente**: selecciona el estilo de fuente.
- **Color de Texto**: selecciona el color de las palabras.
- **Palidez de Texto**: selecciona el nivel de opacidad de las palabras.
- **Color del Fondo**: selecciona el color del fondo.
- **Palidez del Fondo**: selecciona el nivel de opacidad de fondo.
- **Efecto de Borde**: selecciona el estilo del borde de las letras.
- **Color del Borde**: selecciona el color del borde de las letras.

7 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Ajuste de la configuración de la hora

Cuando configuró su televisor por primera vez, la hora se estableció. Si mueve su televisor a otra zona horaria, tendrá que restablecer el reloj a la hora correcta.

Ajuste de la hora

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲o▼ para resaltar **Horaria** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · HORARIA*.





4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Fecha/Horaria** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · HORARIA · FECHA/HORARIA*.



5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Modo** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.

6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Manual** (para ajustar las opciones manualmente) o **Auto** (las opciones se ajustan automáticamente por la fuente de señal de TV) **ENTRAR**.

7 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Zona Horaria** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.

8 Presione ▲ o ▼ para resaltar su zona horaria y presione **ENTRAR**. Se puede seleccionar **Del este**, **Central**, **De las rocosas**, **Pacífico**, **Alaska**, **Hawai**, **Atlántico** o **Terranova**.

9 Si su área de recepción observa el horario de verano, presione ▲ o ▼ para resaltar **horario de verano** y presione **ENTRAR**.

10 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Encendido** o **Apagado** y presione **ENTRAR** para cerrar el menú.

11 Si seleccionó **Manual** como **Modo**:

- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Año**, **Mes**, o **Día** y presione ▶ para acceder a la configuración. Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste y presione **ENTRAR**.
- Presione ▲ o ▼ para resaltar **Hora** y presione ▶ para acceder a la configuración. Presione ◀ o ▶ para resaltar la hora, minutos o el campo AM/PM y luego presione ▲ o ▼ para ajustar la configuración. Cuando termine, presione **ENTRAR**.

12 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Ajuste del temporizador de apagado automático

Se puede especificar la cantidad de tiempo antes de que su televisor se apague automáticamente.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲o▼ para resaltar **Horaria** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · HORARIA*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Temp Hibern** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.

5 Permite ▲ o ▼ para seleccionar la cantidad de tiempo antes de que su televisor se apague automáticamente. Se puede seleccionar **Apagado**, **5**, **10**, **15**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** o **240** minutos.

Para desactivar el temporizador de apagado automático, seleccione **Apagado**.

6 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Nota

También puede presionar **Temp Hibern** para ajustar el temporizador de apagado automático.



Ajuste de la configuración del menú

Selección del idioma del menú

Su televisor puede mostrar el menú de pantalla en inglés, francés o español. Cuando configuró su televisor por primera vez, usted seleccionó el idioma. Puede cambiar el idioma del menú a un idioma diferente.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Idioma del menú** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.
4. Presione ▲ o ▼ para resaltar un idioma y presione **ENTRAR**. Puede seleccionar **English** (inglés), **Français** (francés) o **Español**.
5. Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Etiquetado de una fuente de entrada

Se puede agregar una etiqueta a una fuente de entrada para que sea más fácil identificarla.

1. Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **Títulos de entrada** y presione **ENTRAR**. Se abre la pantalla de *CONFIGURACIÓN · TÍTULOS DE* ENTRADA con el campo de la fuente de entrada resaltado.



4. Presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada que desea etiquetar y presione ▶ para moverse al campo de etiqueta.



5. Presione ▲ o ▼ para seleccionar un carácter y presione ◀ o ▶ para moverse al anterior o al siguiente carácter. Repita este paso para ingresar más caracteres.
6. Cuando haya terminado la etiqueta, presione **ENTRAR** para guardar su etiqueta y regresar al menú anterior. La siguiente vez que presione **ENTRADA**, su etiqueta aparecerá en la lista de *Fuente de entrada*.
7. Presione el botón de **SALIR** para cerrar el menú.



Activación o desactivación del sensor de entradas

Cuando la función de detector de entrada se activa, su televisor detecta automáticamente las tomas de video a las que los equipos están conectados y encendidos. Su televisor utiliza esta información para determinar qué opciones se pueden seleccionar en la lista de *Fuente de entrada* cuando se presione **ENTRADA**.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Sensor de Auto Entrada** y presione **ENTRAR**. Se abrirá un menú.
4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Encendido** (para activar el sensor de entrada) o **Apagado** (para desactivar el sensor de entrada).
5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Mantenimiento

- No utilice su televisor en áreas que son demasiado calientes o frías porque el gabinete se puede doblar o la pantalla puede funcionar mal. Su televisor funciona mejor en temperaturas que son cómodas para usted.
- Las temperaturas de almacenamiento son de 32 a 122 °F (0 a 50 °C).
- Las temperaturas de funcionamiento son de 41 a 104 °F (5 a 40 °C).
- No coloque su televisor bajo luz del sol directa ni cerca de una fuente de calor.

Limpieza del gabinete del televisor

Limpie el gabinete con un paño suave y sin pelusas. Si el gabinete se encuentra especialmente sucio, humedezca un paño suave y sin pelusa en una solución detergente suave, exprima el exceso de humedad del paño y limpie el gabinete con el paño. Use un paño limpio para secar el gabinete.

Limpieza de la pantalla del televisor

Limpie la pantalla con un paño suave y sin pelusas.

Localización y corrección de fallas

Advertencia

No intente reparar su televisor usted mismo. Póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.

Restablecimiento de los ajustes a los valores de origen

Cuando se restablece la configuración predeterminada, todos los ajustes que ha personalizado (incluyendo el control de los padres) se restablecerán.

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Reaj al Val Pred** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú de *CONFIGURACIÓN · REAJ AL VAL PRED*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Reaj al Val Pred** y presione **ENTRAR**. Un mensaje le pregunta si desea restablecer todos los ajustes del televisor a los valores predeterminados.

5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Sí** (para restablecer) o **No** (para no restablecer) y presione **ENTRAR.**

Si selecciona **Sí**, su televisor se apaga y se enciende nuevamente. Se abre el asistente de CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR.

6 Utilice el asistente de CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR. Para obtener más información, refiérase a la sección “Encendido de su televisor por primera vez” en la página 37.

Visualización de la información del sistema

Necesitaría ver la información del sistema durante la localización y corrección de fallas

1 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Información sistema** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN · ACTUALICE FIRMWARE*.



4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Información sistema** y presione **ENTRAR**. Se muestra la información sobre la versión del software del televisor.

5 Presione **MENÚ** para regresar al menú anterior o presione **SALIR** para cerrar el menú.

Actualización de firmware

Si su televisor se está comportando extrañamente y usted ha intentado todas las soluciones de las páginas de localización y corrección de fallas, tendrá que actualizar su firmware.

Precauciones

- Asegúrese de haber probado todas las soluciones antes de actualizar el firmware.
- No apague su televisor mientras se actualiza el firmware.

Nota

Para actualizar el firmware necesita:

- Una computadora con un puerto USB disponible
- Una conexión de Internet de alta velocidad.
- Unidad flash USB

1 Visite el sitio www.insigniaproducts.com, haga clic en **Asistencia y servicio**. Ingrese el número de modelo en el campo **Guía, Firmware, Controladores e Información del producto**, y haga clic en ▶

2 Siga las instrucciones en la (*Guía de instalación del firmware*) en el sitio Web de Insignia para descargar la actualización del firmware y cópielo en una unidad flash USB.

3 Conecte la unidad flash en el puerto **USB** en la parte lateral de su televisor.

4 Presione el botón de **MENÚ**. Se abre el menú de pantalla.

5 Presione ◀ o ▶ para resaltar **CONFIGURACIÓN** y presione ▼ o **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN*.



6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Información sistema** y presione **ENTRAR**. Se abre el menú *CONFIGURACIÓN · ACTUALICE FIRMWARE*.





7 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Reaj al Val Pred** y presione **ENTRAR**. Un mensaje le pregunta si desea actualizar el firmware del televisor.

8 Seleccione **Sí** y presione **ENTRAR**.

Si ha conectado una unidad flash con la actualización de firmware, la actualización comienza automáticamente De lo contrario, se abre una pantalla con las instrucciones sobre como descargar la actualización. Siga las instrucciones y luego presione **ENTRAR**

Mientras que se instala la actualización de firmware en su televisor, éste muestra el estado en pantalla. **No apague su televisor hasta que se halla completado la actualización del firmware.**

9 Cuando se complete la actualización, desconecte la unidad flash USB y presione **ENTRAR**. Su televisor se apaga y se enciende para completar la actualización.

10 Si se ha borrado la lista de canales y se abre el asistente de *CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR* siga las indicaciones del asistente de *CONFIGURACIÓN DEL TELEVISOR*. Para obtener más información, refiérase a la sección “Encendido de su televisor por primera vez” en la página 37.

Nota

- Si ve un mensaje que dice que la actualización del firmware es incorrecta, asegúrese de haber descargado el archivo correcto para su modelo.
- Si vea un mensaje diciendo que la actualización ha fallado o la pantalla del televisor está en blanco y el indicador LED de encendido está parpadeando en rojo y en azul, apague su televisor, vuélvalo a encender y ejecute nuevamente la actualización.

Video y audio

Problema	Solución
La imagen no llena la pantalla Alrededor de la imagen hay barras negras.	• Cambie la relación de aspecto. Una creciente cantidad de programas de televisión digital y películas son presentadas en pantalla panorámica (16:9). Refiérase a la opción “Aspect Ratio” en “Ajuste de la imagen del televisor” en la página 49.
No hay imagen (la pantalla no se ilumina) ni sonido	• Presione ⏻ en el televisor o el control remoto. • Asegúrese de que la opción de **Sólo audio** esté **Apagado**. Refiérase a la sección “Reproducción de sólo audio de TV” en la página 53. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente a su televisor. • Ajuste el contraste y el brillo. Refiérase a la sección “Ajuste de la imagen del televisor” en la página 49. • Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado. • Verifique que se seleccionó la entrada de video correcta. Refiérase a la sección “Selección de la fuente de entrada de video” en la página 39. • Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Verifique que la señal de entrada es compatible. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección “Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite” en la página 14 o “Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)” en la página19. • Verifique la configuración de los subtítulos optativos. Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla. Refiérase a la sección “Selección del modo de subtítulos optativos analógicos” en la página 63 o “Selección del estilo del modo de subtítulos optativos digitales.” en la página 63.

Problema	Solución
Imagen oscura, insatisfactoria o sin imagen (la pantalla está iluminada) pero el sonido está bien.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Ajuste el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 49. • Cambie a otro modo de imagen. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 49. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 57. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente a su televisor. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego. • Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades.

Problema	Solución
No hay color, la imagen es oscura o el color no es el correcto.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Ajuste la configuración de colores. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 49. • Verifique que los cables de video estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 57. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado.
Sólo nieve (ruido) aparece en la pantalla.	• Intente con otro canal. La estación puede tener dificultades. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 57. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado.



Problema	Solución
La calidad de imagen es buena en ciertos canales y deficiente en otros. El sonido funciona.	• El problema puede resultar de una señal deficiente o débil suministrada por la estación transmisora o el proveedor de TV por cable. • Si se conecta a la TV por cable sin decodificador y experimenta una calidad de imagen pobre, puede ser necesario instalar un decodificador para mejorar la recepción de la señal y la calidad de la imagen. Contacte su proveedor de TV por cable para obtener un decodificador o receptor.
Aparecen líneas de puntos o bandas en la pantalla.	• Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 57. • Si está usando una antena y la intensidad de la señal es baja, ajuste la antena o use una antena de exteriores altamente direccional o una antena portátil con un amplificador integrado. • Verifique que los cables de video estén conectados firmemente a su televisor. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego. • Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
Imágenes dobles.	• Utilice una antena exterior altamente direccional, TV por cable o satélite.
La imagen tiene unos puntos brillantes u oscuros.	• Unos cuantos puntos brillantes u oscuros es algo normal en una pantalla LCD. Esto no afecta el funcionamiento de su televisor.

Problema	Solución
Buena imagen, pero no hay sonido.	• Suba el volumen. • Verifique que el sonido no esté silenciado. • Asegúrese de que no tenga los auriculares conectados. Cuando los auriculares están conectados, no se escucha sonido por los altavoces del televisor. • Cambie a un modo de audio diferente. • Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo asegúrese de que esté encendido y no silenciado. • Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo y lo ha conectado con un cable digital óptico, active la opción **Audio/SPDIF Digital** en el menú de *AUDIO* a **PCM**. Refiérase a la opción **Audio/SPDIF Digital** en "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52. Verifique que los cables de audio estén conectados correctamente y firmemente a su televisor. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable esté correctamente y firmemente conectada. Refiérase a la sección "Conexión de un decodificador de cable o receptor de satélite" en la página 14 o "Conexión de una antena o televisión por cable (sin decodificador)" en la página19. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección "Verificación de la intensidad de la señal digital" en la página 57. • El cable de video que está usando puede estar defectuoso. Use un nuevo juego.
Imagen deficiente.	• Verifique que la habitación no es muy brillante. La luz que se refleja en la pantalla puede hacer que sea difícil ver la imagen. • Si una cámara S-VHS o una cámara de video se conecta mientras se enciende otro equipo conectado, la imagen podría ser deficiente. Apague uno o más equipos.
Buen sonido pero color deficiente.	• Ajuste el contraste, el color y el brillo. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 49.

Problema	Solución
Ruido de audio.	• Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
No hay salida de uno de los altavoces.	• Ajuste el balance del audio. Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52. • Verifique que los cables de audio estén conectados correctamente y firmemente a su televisor.
Aparecen imágenes permanentes.	• No muestre una imagen fija, tal como un logotipo, un juego, una imagen de computadora por un periodo largo de tiempo. Esto puede causar que una imagen permanente se queme en la pantalla. Este tipo de daño no está cubierto por su garantía.

Control remoto

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	• Verifique que el cable de alimentación esté conectado correctamente a su televisor y a un tomacorriente eléctrico. • Asegúrese de que no haya obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente del televisor. • Apunte el control remoto al sensor del control remoto del televisor. Para ubicar el sensor del control remoto, refiérase a "Vista frontal" en la página 9. • Las pilas suministradas están envueltas en un plástico transparente. Asegúrese de remover este plástico de las pilas. • Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente. Refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 36. • Reemplace las pilas gastadas con unas nuevas. Refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 36.
Problemas al programar su control remoto universal.	• Refiérase a las instrucciones y la tabla de códigos comunes en la sección "Programación de controles remotos universales" en la página78. • Los códigos están sujetos a cambios. Para ver los códigos actualizados, visite www.insigniaproducts.com/remotecodes • Reemplace las pilas gastadas con unas nuevas. Refiérase a la guía del usuario que viene con su control remoto universal. • Refiérase a la guía del usuario que acompaña a su control remoto universal y póngase en contacto con el fabricante si continúan los problemas.

Varios

Problema	Solución
La unidad no enciende.	• Verifique que el cable de alimentación esté conectado correctamente a su televisor y a un tomacorriente eléctrico. • Desenchufe el cable de alimentación, espere 60 segundos, reconecte el cable y encienda su televisor. • Otros dispositivos (por ejemplo, un receptor de sonido envolvente, altavoces externos, ventiladores o secadores de pelo) podrían interferir con su televisor. Intente apagar un dispositivo a la vez para determinar que dispositivo está causando la interferencia. Después que se haya determinado cual dispositivo está causando interferencia, aléjelo del televisor para eliminar la interferencia.
El mensaje de error "No hay señal" aparece en la pantalla.	• Presione **ENTRADA** y asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para el equipo o el servicio que esté tratando de usar. • Si está usando un decodificador de cable o receptor de satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal. • Asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para ver los canales desde el decodificador de cable o receptor de satélite.



Problema	Solución
Después de la búsqueda automática de canales, no hay más canales.	• La recepción de los canales puede variar dependiendo del nivel de potencia del programa de una estación particular. Contacte a su proveedor de servicio de TV por cable o por satélite. • Asegúrese de que la antena o la TV por cable/satélite esté conectada correctamente y asegurada al televisor. • Trate de reemplazar el cable entre la antena/cable o el decodificador de cable o receptor de satélite para TV y el televisor.
Cuando presiono **ENTRADA**, no puedo seleccionar mi dispositivo (se muestra de color gris).	• Encienda el transformador. Su televisor detecta y muestra automáticamente cuales son las tomas de video que tienen equipos conectados a ellas cuando los equipos se encienden. • Desactive el sensor de autodetección de entrada. Refiérase a la sección “Activación o desactivación del sensor de entradas” en la página 67.
No se pueden mostrar uno o más canales.	• Asegúrese de que los canales no estén bloqueados. Refiérase a la sección “Ajuste de los niveles de los controles de los padres” en la página 60. • Asegúrese de que los canales no estén ocultos. El canal puede haber sido borrado de la lista de canales. Puede sintonizar el canal al presionar los botones numéricos o puede volver a agregar el canal a la lista de canales. Refiérase a la sección “Ocultar canales” en la página 56. • Si está usando un decodificador de cable o receptor de satélite, use el control remoto suministrado con el equipo para cambiar de canal. • Asegúrese de que haya seleccionado la entrada correcta para ver los canales desde el decodificador de cable o receptor de satélite. • Si está usando una antena, la señal del canal digital puede ser débil. Para verificar la intensidad de la señal del canal digital, refiérase a la sección “Verificación de la intensidad de la señal digital” en la página 57.
Ha perdido la contraseña.	• Ingrese 9999 para acceder a los controles de los padres y establezca una contraseña nueva. Refiérase a la sección “Configuración o cambio de la contraseña” en la página 58.

Problema	Solución
No se pueden acceder a ciertos ajustes.	• Si un ajuste tiene color gris, el ajuste no está disponible en el modo de entrada de video actual (por ejemplo modo de TV). Cambie a otra fuente de entrada de video. Refiérase a la sección “Selección de la fuente de entrada de video” en la página 39.
La caja del televisor cruje.	• Cuando el televisor se encuentra en uso, la temperatura sube natural y puede causar que la caja se expanda o contraiga y esto puede causar un ruido leve de crujido. Esto no es un mal funcionamiento.
Los botones de control no funcionan.	• Asegúrese de que la opción de **Bloq Botón** esté **Apagado**. Refiérase a la sección “Bloqueo de los botones de control” en la página 59. • Desenchufe el cable de alimentación, espere unos segundos y luego vuelva a conectar el cable y encienda su televisor.
El televisor se apaga frecuentemente .	• Verifique que el temporizador de apagado automático esté desactivado. Refiérase a la sección “Ajuste del temporizador de apagado automático” en la página 65.
Se muestra un titular para el modo comercial.	• Selecciono el modo comercial cuando abrió el asistente configuración del televisor. Restablece su televisor a los valores de fábrica, y seleccione el **Modo en el hogar** en la pantalla *Cual es su ambiente de visualización*. Refiérase a la sección “Restablecimiento de los ajustes a los valores de origen” en la página 67.

Dispositivo compatible con MHL

Problema	Solución
El teléfono móvil no carga cuando se conecta a la toma **HDMI 2/MHL**.	• Asegúrese de que los cables estén correctamente conectados. • Asegúrese de que esté usando un cable MHL. Un cable MHL puede ser difícil de identificar. Se parece a un cable micro USB a HDMI debido a que los conectores de los cables son los mismos pero el cable en si mismo es mas delgado. También el cable podría no estar etiquetado MHL.

Problema	Solución
Mi televisor no muestra el video o el audio en reproducción del teléfono móvil conectado.	• Asegúrese de que el cable esté conectado firmemente a la toma violeta **HDMI 2/MHL**. • Asegúrese de que los cables estén correctamente conectados. • Asegúrese de que esté usando un cable MHL. Un cable MHL puede ser difícil de identificar. Se parece a un cable micro USB a HDMI debido a que los conectores de los cables son los mismos pero el cable en si mismo es mas delgado. También el cable podría no estar etiquetado MHL. • Verifique que se seleccionó la entrada de video correcta. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 39. • Intente de ajustar la configuración de la imagen en su televisor. • Algunas aplicaciones no funcionaran en su televisor, dependiendo de cómo el desarrollador de aplicaciones programó la aplicación.
Mi televisor reproduce el audio del dispositivo conectado pero no muestra el video.	• Asegúrese de que los cables estén correctamente conectados. • Asegúrese de que esté usando un cable MHL. Un cable MHL puede ser difícil de identificar. Se parece a un cable micro USB a HDMI debido a que los conectores de los cables son los mismos pero el cable en si mismo es mas delgado. También el cable podría no estar etiquetado MHL. • Intente de ajustar la configuración de la imagen en su televisor. • Algunas aplicaciones no funcionaran en su televisor, dependiendo de cómo el desarrollador de aplicaciones programó la aplicación.

Problema	Solución
Mi televisor no muestra el video del dispositivo conectado pero no reproduce el audio.	• Asegúrese de que el volumen en su teléfono móvil esté subido y no silenciado. • Asegúrese de que el volumen en su televisor esté subido y no silenciado. • Asegúrese de que los cables estén correctamente conectados. • Asegúrese de que esté usando un cable MHL. Un cable MHL puede ser difícil de identificar. Se parece a un cable micro USB a HDMI debido a que los conectores de los cables son los mismos pero el cable en si mismo es mas delgado. También el cable podría no estar etiquetado MHL. • Trate de ajustar la configuración de audio en su televisor. • Algunas aplicaciones no funcionaran en su televisor, dependiendo de cómo el desarrollador de aplicaciones programó la aplicación. • Asegúrese de que no tenga los auriculares conectados. Cuando los auriculares están conectados, no se escucha sonido por los altavoces del televisor. • Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo asegúrese de que esté encendido y no silenciado. • Si está usando un sistema de cine en casa, una barra de sonido o un sistema de altavoces externo y lo ha conectado con un cable digital óptico, active la opción **Audio/SPDIF Digital** en el menú de *AUDIO* a **PCM**. Refiérase a la opción **Audio/SPDIF Digital** en "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52.



Equipos con INlink (Compatibles con CEC)

Problema	Solución
Mi televisor no muestra el video del equipo conectado con CEC.	• Verifique que el cable de HDMI está seguramente conectado a su televisor y al equipo. • Verifique que el equipo está conectado a su televisor con un cable HDMI. • Asegúrese de que el equipo es un equipo CEC. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información. • Verifique que se seleccionó la entrada de video correcta. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 39. • Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a la sección "Activación y desactivación de INlink" en la página 42. • Pruebe ajustando la imagen del televisor. Refiérase a la sección "Ajuste de la imagen del televisor" en la página 49. • Si el dispositivo no es un dispositivo de Insignia, este podría no ser compatible con su televisor.

Problema	Solución
Mi televisor no esta reproduciendo el audio del equipo conectado con CEC.	• Verifique que el cable de HDMI está seguramente conectado a su televisor y al equipo. • Verifique que el equipo está conectado a su televisor con un cable HDMI. • Asegúrese de que el equipo es un equipo CEC. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo. • Asegúrese de que el volumen en su televisor esté subido y no silenciado. • Pruebe ajustando el sonido del televisor. Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52. • Asegúrese de que los altavoces del televisor estén encendidos y no silenciados. Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52. • Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a la sección "Activación y desactivación de INlink" en la página 42. • Si ha conectado un receptor de audio HDMI CEC, ajuste el volumen en el receptor. Cuando su televisor detecta un receptor de audio, los altavoces del televisor se apagan y el sonido se escucha solamente a través de los altavoces del receptor. • Si el dispositivo no es un dispositivo de Insignia, este podría no ser compatible con su televisor.

Problema	Solución
Mi control remoto no controla los equipos.	• Asegúrese de que no hay obstáculos entre el control remoto y el sensor del control remoto al frente de su televisor y el equipo. • Dependiendo del equipo, no todos los botones podrían funcionar. • Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a la sección "Activación y desactivación de INlink" en la página 42. • Si esta tratando de controlar el volumen en un receptor de audio HDMI CEC usando el control remoto de su televisor, asegúrese de que la opción de **Altavoces del televisor** en el menú de *AUDIO* esté **Encendido**. Refiérase a la sección "Ajuste de la configuración del sonido" en la página 52. • Si esta tratando de controlar el volumen en un receptor de audio HDMI CEC usando el control remoto de su televisor, asegúrese de que la opción de **Receptor de audio** en el menú de *INlink* esté **Encendido**. Refiérase a la sección "Encendido o apagado del receptor de audio" en la página 44. • Algunos dispositivos no admiten esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.
El dispositivo no se muestra en la lista de dispositivos de INlink.	• Asegúrese de que el equipo esté encendido. • Verifique que el cable de HDMI está seguramente conectado a su televisor y al equipo. • Verifique que el equipo está conectado a su televisor con un cable HDMI. • Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a la sección "Activación y desactivación de INlink" en la página 42. • Asegúrese de que el equipo es un equipo CEC. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo. • Si el dispositivo no es un dispositivo de Insignia, este podría no ser compatible con su televisor.

Problema	Solución
Mi equipo no se apaga cuando apago mi televisor.	• Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a la sección "Activación y desactivación de INlink" en la página 42. • Asegúrese de que el **Apag Auto de Disp** esté **Encendido** en el menú *INlink*. Refiérase a la sección "Activación y desactivación del apagado automático de dispositivo" en la página 43. • Algunos dispositivos no admiten esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.
Mi televisor no se enciende cuando enciendo el equipo.	• Verifique que la opción INlink esté activada. Refiérase a la sección "Activación y desactivación de INlink" en la página 42. • Asegúrese de que el **Encend Auto del TV** esté **Encendido** en el menú *INlink*. Refiérase a la sección "Activación y desactivación del apagado automático del televisor" en la página 43. • Algunos dispositivos no admiten esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.
Los ajustes en el **Receptor de audio** en el menú *INlink* se mantiene encendiéndose después que este ha sido apagado.	• Cuando el **Receptor de audio** está **Apagado** y **Control INlink** está **Encendido**, si hace un ajuste al **Receptor de audio** (por ejemplo gire la perilla del volumen o presione un botón), se (**Encendido** automáticamente. Para evitar que esto suceda apague la opción INlink. Refiérase a la sección "Activación y desactivación de INlink" en la página 42.
Dos barras de volumen aparecen cuando se ajusta el volumen.	• Cuando ajusta el volumen en el receptor de audio o con el control remoto del televisor, una barra de doble volumen aparece, una para el volumen del televiso y la otra para el receptor de volumen de audio.



Problema	Solución
No puedo seleccionar la opción del **Menú princ.** en el menú *INlink*. O El menú principal del dispositivo no abre cuando selecciona **Menú princ.** en el menú *Inlink*.	• Algunos dispositivos no admiten esta función. Refiérase a los documentos que vienen con el equipo para obtener más información.

Nota

Si el problema no se resuelve después de intentar las soluciones en esta sección, apague su televisor y vuélvalo a encender.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo.

Dimensiones y peso

Sin la base	35.6 × 20.6 × 3 pulg. (90.4 × 52.4 × 7.7 cm) 15.2 lb (6.9 kg)
Con base	35.6 × 21.3 × 8.5 pulg. (90.4 × 54 × 21.5 cm) 15.9 lb (7.2 kg)

Pantalla

Tamaño de la pantalla medida diagonalmente	39.5 pulg.
Tipo de pantalla	LED
Frecuencia de actualización de pantalla	60 Hz
Resolución de pantalla	1080p
Resolución de pantalla	1920 (H) × 1080 (V)
Relación de aspecto	16:9
Relación de contraste (estándar) – pantalla	3,000:1
Relación de contraste dinámico – lista de valores	1,000,000:1
Brillo del televisor (mínimo) cd/m^2	180 nits
Filtro tipo peine	Digital 3d y/c
Tiempo de respuesta	8 ms
Ángulo de visualización horizontal	176°
Ángulo de visualización vertical	176°

Resoluciones de pantalla

Resoluciones recomendadas para HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p, 480i
Resoluciones recomendadas para video de componentes	1080i, 720p, 480p, 480i

Sintonizador

Analógico	NTSC
Digital	ATSC, 8-VSB, QAM claro

Entradas

HDMI	2 (laterales) Cumple con E-EDID y con HDCP MHL activado (toma HDMI 2/MHL)
Video de componentes	1 (atrás)
Video compuesto	1 (atrás) Compartida con la entrada de componentes Y
Audio compartido (componentes y compuesto)	Sí
PC/VGA	1 (atrás)
Entrada de audio de PC/DVI de 3.5 mm	1 (atrás)
DVI	1 (lateral) Toma HDMI 1/ARC/DVI
USB	1 (lateral) Admite JPEG y actualizaciones de firmware
Antena/Cable	1 (atrás)

Salidas

Video	No
Audio analógico/Auriculares	1 (atrás)
Audio digital	1 (óptica) (atrás)
Wi-Fi	No
Ethernet	No

Audio

Paquete de sintonización DTS	Sonido DTS
Altavoces	Cantidad: 2 Vatios por canal: 5 W

Alimentación

Consumo de energía	Encendido: 70 W Suspensión: < 1 W
Entrada de alimentación	CA 120 V, 60 Hz

Misceláneas

Idiomas de OSD	Inglés, francés y español
INlink	Sí
Compatible MHL	Sí (toma HDMI 2/MHL)
Modo de videojuegos	Sí
Certificado ENERGY STAR	Sí
Se conecta a Internet	No
Tornillos de la base del televisor	Tipo M4 (longitud 20 mm) (4 piezas)
V-Chip (versión 2.0)	Sí
Temporizador de apagado automático	Sí
Etiquetas de canal	Sí
Montaje VESA (mm) (horizontal × vertical)	200 × 200
Tornillos de montaje VESA	Tipo M4

Nota

La longitud de los tornillos del montaje en pared varía según el soporte de montaje en pared que compró. Para la longitud de los tornillos, vea las instrucciones que vienen con el soporte de montaje en pared.

Programación de controles remotos universales

Se puede operar su televisor Insignia con un control remoto universal nuevo o existente.

1. Refiérase a la tabla de códigos comunes en la sección "Códigos comunes para controles remotos universales" en la página 79. Si encuentra problemas al programar su control remoto o necesita otro código de control remoto:
   - Contacte al soporte técnico del control remoto universal o a la compañía de cable o satélite del control remoto que está tratando de programar
   - Visite www.insigniaproducts.com/remotecodes para obtener los últimos códigos para control remoto.
   - Llame al centro de atención al cliente de Insignia al: 01-800-926-3000 (México) o 1-877-467-4289 (EE.UU.).
2. Siga las instrucciones de su control remoto universal para ingresar el código del televisor que encontró en el paso1.

Consejos

- Si su control remoto universal cuenta con una función de búsqueda de código, realice una búsqueda para identificar un código que funcione con su televisor. Refiérase a las instrucciones de su control remoto universal para obtener más detalles.
- Si su control remoto universal cuenta con una función de "Aprendizaje", puede programarlo manualmente usando el control remoto del televisor para "enseñar" los comandos uno a la vez . Refiérase a las instrucciones de su control remoto universal para obtener más detalles.



Códigos comunes para controles remotos universales

La siguiente es una lista de los códigos de control remoto más comunes. Los códigos de otros controles remotos se encuentran en línea en el sitio: http://www.insigniaproducts.com/remotecodes
o consulte con su proveedor de TV por cable o satélite para obtener el código del control remoto.

Códigos de televisores Insignia para controles remotos universales (para todos los televisores Insignia fabricados después del 1 de enero, 2007)

Marcas y modelos de controles remotos universales	
One-For-All	0054
Phillips	0198, 0490
RCA	135
Sony	068, 069, 078, 096, 100, 164, 168, 229, 026

Marcas y modelos de decodificadores de cable o receptores de satélite	
Cablevisión	068, 069, 078, 096, 100, 164, 168, 229, 026
Charter	2002, 1204, 1423, 1517, 0171, 1963, 0463, 1463, 0842, 1326, 167, 415, 424, 450, 456, 461, 507, 523, 567, 577, 586
Comcast	10171, 11204, 11326, 11463, 11517, 11641, 11780, 11785, 11892, 11963, 12002
Cox	1326, 1463
DirectTV	10171, 11204, 11326, 11517, 11564, 11641, 11963, 12002
Dish Network	720
Time Warner	400, 450, 461, 456, 10463, 1463, 0463
TiVo	0091
Verizon	0198, 0490

Consejos

- La marca normalmente se encuentra visible en la parte frontal del control remoto universal y el número de modelo se encuentra visible en la parte posterior.
- Si su control remoto universal no se encuentra en la tabla, refiérase a las instrucciones de su control remoto e intente los códigos para las marcas Orion, Emerson, Memorex, Sansui, Sylvania o Zenith. Puede ser que necesite intentar con varios códigos antes de encontrar uno que funcione.

Avisos legales

Declaración de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener ayuda.

Advertencia

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Cables

Las conexiones a este dispositivo deben ser hechas con cables blindados con cobertores metálicos de conectores contra RF/EMI para que se mantenga la conformidad con el reglamento y las regulaciones de FCC.

Notificación canadiense

NORMA CANADIENSE ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Standard Television Receiving Apparatus — Unidad de recepción estándar de la televisión, Canadá BETS-7/NTMR-7

Declaración de IC

Este dispositivo cumple con las normas RSS de Industria Canadá de las unidades exentas de licencia.

Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC especificados para un ambiente sin control.

Aviso de licencia Dolby y declaración de marca comercial



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

HDMI



Los términos HDMI, High-Definition Multimedia Interface (Interfaz de Multimedia de Alta Definición) y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.

DTS Sound™



Para los patentes de DTS, visite el sitio http://patents.dts.com. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos son marcas registradas y DTS Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

MHL™ (enlace de alta definición móvil)



MHL y el logotipo MHL son marcas comerciales o marcas registradas de MHL Licensing, LLC en los Estados Unidos y otros países.

Energy Star



Su televisor Insignia está certificado ENERGY STAR® en el modo de “Ahorro de energía”. Se adhiere estrictamente a las pautas de eficiencia energética establecidas por los EE.UU. Environmental Protection Agency y el Department of Energy. ENERGY STAR es un programa desarrollado juntamente por estas agencias gubernamentales, diseñado para promover productos y prácticas eficientes. El cambio de ciertas funcionalidades de este televisor (tal como imagen, sonido) pueden aumentar o modificar el consumo de energía. En función de los cambios a estos ajustes, el consumo de energía puede exceder los límites requeridos por la certificación ENERGY STAR en el modo de “Ahorro de energía”.



PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza de garantía es emitida por Best Buy Imports, S. de R.L. de C.V. (Best Buy), situada en Av. Santa Fe No.440 Piso 2 OFNA 202 y 203 P3 y P4, Col. Santa Fe Cuajimalpa, C.P. 05348, Del. Cuajimalpa de Morelos, México, Distrito Federa, teléfono (01) (52) (55)-88502024 para los productos con marca INSIGNIA, DYNEX, ROCKETFISH, INIT (el "Producto" o los "Productos") establece las reglas y condiciones de la garantía para el Producto como se describe en la siguiente tabla de productos comprados por el cliente (como se define a continuación) en las tiendas de Best Buy localizadas en la república mexicana.

El periodo de garantía aplicable a cada producto será marcado con una "x" por el vendedor en la lista precedente proporcionada en el momento de la venta. El periodo de garantía correspondiente comenzará a partir de la fecha de compra y recibo* según se determine en el momento de la venta.

DYNEX	
ACCESORIOS PARA COMPUTADORA	1 AÑO
ACCESORIOS PARA LAPTOP	1 AÑO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE LA CPU	1 AÑO
AURICULARES	1 AÑO
BASES PARA MP3	1 AÑO
CABLES DE AUDIO Y VIDEO	LIMITADA DE POR VIDA
CABLES PARA MP3	1 AÑO
PC y CABLES PARA COMPUTADORA	1 AÑO
CARGADORES	1 AÑO/90 DÍAS
DISCOS EN BLANCO	1 AÑO
REPRODUCTORES DE DVD PORTÁTILES	90 DÍAS
KITs DE INSTALACIÓN	1 AÑO
LECTORES DE TARJETAS	1 AÑO
RATÓN	1 AÑO
LIMPIEZA DE AV	1 AÑO
PORTARRETRATOS DIGITALES	90 DÍAS
TECLADOS	1 AÑO
SOPORTES PARA TELEVISOR	1 AÑO
TELEVISORES	1 AÑO
TRÍPODES y MONÓPODES	1 AÑO
TRITURADORAS	1 AÑO
CÁMARAS WEB	1 AÑO

INSIGNIA	
ALTAVOCES	90 DÍAS
BOCINAS DE COMPUTADORA	1 AÑO
BOOMBOXES/GRABADORAS	90 DÍAS
CÁMARAS DIGITALES	1 AÑO
REPRODUCTORES DE CD PORTÁTIL	90 DÍAS
REPRODUCTORES DE DVD PORTÁTILES	1 AÑO
PORTARRETRATOS DIGITALES	6 MESES
RADIOS PORTÁTILES	90 DÍAS
RADIOS RELOJ	90 DÍAS
RECEPTORES	1 AÑO
SISTEMAS COMPACTOS	90 DÍAS
TABLETAS	90 DÍAS
SISTEMAS DE CINE EN CASA	1 AÑO
TELEVISORES	1 AÑO
VIDEOCÁMARAS DIGITALES	1 AÑO

INIT	
ACCESORIOS PARA CÁMARAS	LIMITADA DE POR VIDA
MALETÍNES	90 DÍAS
MUEBLE	90 DÍAS
SOPORTES PARA TELEVISOR	3 AÑOS
SOPORTES PARA TEATRO EN CASA	1 AÑO
TRITURADORAS	1 AÑO

ROCKETFISH	
ACCESORIOS AUDIO PORTÁTIL 90 DÍAS	
ACCESORIOS PARA GPS	1 AÑO
ACCESORIOS PARA LAPTOP	1 AÑO
ACCESORIOS PARA VIDEOJUEGOS	90 DÍAS
ADAPTADORES	1 AÑO
ADAPTADORES PARA LAPTOP	3 AÑOS
FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE LA CPU	1 AÑO
AUDÍFONOS PARA CELULAR	1 AÑO
ALTAVOCES	1 AÑO
CABLES PARA VIDEOJUEGO	LIMITADA DE POR VIDA
CARGADORES	1 AÑO
CONECTORES	1 AÑO
RATÓN	1 AÑO
REGULADORES DE VOLTAJE	1 AÑO
SOPORTES PARA TELEVISOR	5 AÑOS
TECLADOS	1 AÑO
TRÍPODES y MONÓPODES	1 AÑO
CÁMARAS WEB	1 AÑO
CABLES PARA MP3	1 AÑO
CABLES DE AUDIO Y VIDEO	LIMITADA DE POR VIDA
SELECTORES DE BOCINAS	1 AÑO
CABLES PARA AMPLIFICADORES	1 AÑO
PC y CABLES PARA COMPUTADORA	LIMITADA DE POR VIDA

A los efectos de esta póliza, el "Cliente", se comprende como un usuario final que adquiera cualquier producto vendido en una tienda de Best Buy ubicada dentro de los Estados Unidos Mexicanos ("México").

CONCEPTOS LEGALES

Dentro de esta garantía, Best Buy se compromete a respaldar el producto contra todos los defectos de materiales y/o mano de obra utilizada durante la fabricación del producto.

Best Buy reparará el producto en caso de defecto, y reemplazará las piezas o componentes defectuosos, sin costo alguno para el Cliente. Una ves que el periodo de garantía antes mencionado expire, el cliente debe de pagar todo el costo de las piezas y mano de obra de las reparaciones.

CONDICIONES

1. Notificación de reclamaciones.

Para ejercer la garantía, lo único que el cliente necesitará presentar es el producto y la póliza de garantía con el sello del establecimiento de Best Buy que lo vendió.

Garantía de servicio: Si el cliente encuentra que el producto tiene piezas, componentes o materiales defectuosos, o defectos de fabricación, el cliente será responsable de notificar sin demora a la tienda Best Buy en el que el producto fue adquirido con una explicación de la demanda y/o del centro de servicio especializado mencionado en la presente Póliza. Para los efectos de esta garantía, todas las reclamaciones tendrán que ser hechas dentro del período de garantía. El personal especializado del centro de servicio, realizará una inspección del Producto con el fin de determinar la procedencia de la garantía. Si el periodo de garantía del producto a expirado, ni el producto o ninguna de sus partes serán reparadas o reemplazadas sin incurrir cargos. La garantía sobre la reparación de una falla específica así como de las partes empleadas para la misma, estará vigente por el período restante de la garantía del Producto o por un período de 90 (noventa) días contados a partir de la fecha de reparación del Producto o instalación de los repuestos, lo que resulte mayor.

Para reparar un producto defectuoso durante el periodo de garantía, el cliente podrá llevarlo a la tienda de Best Buy donde éste se compró o al centro de servicio especializado especificado en esta póliza. El Cliente deberá presentar el producto defectuoso con la póliza de garantía debidamente sellada por la tienda Best Buy. Una ves reparado, Best Buy o sus representantes entregarán el producto al cliente en la misma tienda de Best Buy donde se reclamó la garantía. Best Buy no tiene la obligación de proporcionarle al cliente un producto de reemplazo durante el periodo de evaluación o reparación según el caso, mientras que el producto defectuoso se encuentre en el centro de servicio autorizado.

2. Solución Exclusiva.

Aceptación: La única solución exclusiva del cliente y la única obligación de Best Buy es realizar todos los esfuerzos necesarios para reparar cualquier producto que se encuentre defectuoso durante el período de esta garantía y proporcionar al cliente el reemplazo de las partes defectuosas sin cargos adicionales. [En caso de que la reparación del producto o el reemplazo de las partes no corrige el defecto o que han pasado 30 días desde la recepción del producto para la reparación, o que tres (3) reparaciones consecutivas se han realizado relacionadas con el mismo defecto y de incurrir un cuarto error entonces, y sólo en este caso, Best Buy reemplazará el producto defectuoso por otro similar o con las mismas características o reembolsará al cliente el precio de la compra de este producto en la fecha que este se adquirió.

3. Exclusiones de la garantía limitada:

Best Buy no tendrá ninguna responsabilidad ni obligación alguna hacia el cliente y por lo tanto estará exenta del cumplimiento de los términos de la garantía bajo las condiciones siguientes: (i) cuando el producto ha sido utilizado en condiciones de operación distintas a las normales, (ii) cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con las instrucciones provistas con el producto, y (iii) cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas como especificado por Best Buy. Best Buy también excluye cualquier Producto que no hayan sido vendido por Best Buy en una de sus tiendas ubicadas en la República Mexicana. Esta garantía no cubre las partes consumibles del producto (tales como fusibles, baterías y accesorios). Esta garantía cubre los defectos y/o fallas durante el plazo de garantía, en cualquier defecto en los materiales utilizados en la fabricación del producto.

4.Validez territorial: La presente póliza de garantía es válida únicamente en la República Mexicana.

RENUNCIA DE LA GARANTIA:

Exceptuando la presente garantía estipulada, la cual cumple con los requisitos de la norma NOM-024-SCFI-1998, Best Buy excluye expresamente del ámbito de responsabilidad de esta garantía cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo, sin limitación, cualquier y todas las declaraciones o garantías de comerciabilidad y/o idoneidad del producto para un fin determinado. Best Buy excluye expresamente a cualesquiera y todas las garantías con las que éste producto es compatible, cualquier otro producto o combinación de productos distintos de los productos bajo las marcas INSIGNIA, DYNEX, ROCKETFISH y INIT que el cliente podría decidir conectar al producto.

FECHAS DEL EQUIPO Y FECHAS DEL CLIENTE: *(incluir en el momento de la venta)*

Modelo y marca:
____

Nombre: ____

Número de serie:
____

Dirección:
____

N.° de tienda (que realizó la venta):
____

Colonia: ____

Fecha de compra y recibo* (*Incluir en el momento de la venta*)

DÍA	MES	AÑO

Ciudad: _______________ Estado: ______________________

Fecha de la instalación (si se aplica):

Código postal: _______________ Tel: ___________________

Nombre y lugar del establecimiento donde la garantía se puede poner en vigor y donde los componentes, consumibles y accesorios para el producto se puedan obtener: Centro de servicio: Tiendas de Best Buy:

- Bvd. Manuel Ávila Camacho, No. 1007, local 4B y 1D, San Lucas Tepetlatalco, Tlalnepantla, Edo Mex. C.P. 54055.
- Boulevard Magnocentro 35, Col. Centro Urbano San Fernando la Herradura C.P 52784 Huixquilucan Estado de México.
- Avenida Acoxpa 430 Colonia Ex Hacienda Coapa, Del. Tlalpan, C.P 14300, México D.F
- Francisco Petrarca 202 Colonia Polanco V Sección. Delegación Miguel Hidalgo, C.P 11570, México D.F
- Calle Labna 1437, Colonia Ciudad del Sol, Municipio Zapopan Jalisco, C.P. 45071. Local comercial A-4.
- Plaza Galerías Guadalajara subancla 3 Nivel terraza. Av. Rafael Sanzio 150 Col. Vallarta Camichines Municipio Zapopan, Jalisco.
- Boulevard Marcelino García Barragán, No. 2077 y 2377, Colonia Prados del Nilo, Ciudad de Guadalajara, Estado de Jalisco, México, C.P. 44840
- Av. Primero de Mayo, S/N, Manzana C-34-C', Colonia Centro Urbano, Municipio de Cuautitlán Izcalli, Estado de México., C.P. 54700
- Avenida Montaña Monarca Norte Nº 1000, colonia Desarrollo Montaña Monarca, en la Ciudad de Morelia, Estado de Michoacán de Ocampo, C.P. 58350
- Calle de Ladera no. 16 Colonia: Jardines del Pedregal de San Ángel, C.P. 04500 Delegación Coyoacán México. D.F.
- Plaza Fiesta San Agustín, Avenida Bat. San Patricio No. 1000 Col. Residencial San Agustín, Municipio de San Pedro, Nuevo León, C.P. 66260
- Centro Comercial Andares, Blvd. Puerta de Hierro no. 4965 Fracc. Plaza Andares, Zapopan Jalisco, C.P. 45116.

También se puede consultar una lista de los establecimientos nuevos en http://www.bestbuy.com.mx/tiendas

SELLO

(Incluir en el momento de la venta)

Sello de la tienda:
____

Centro de atención telefónica para D.F. e interior de la República: 01-800 BESTBUY (2378289)

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas. Registrada en ciertos países.

Distribuido por Best Buy Imports, S. de R.L. de C.V.

Avenida Santa Fe No. 440 Piso 2 Ofina 202 Y 203 P3 Y P4

Colonia Santa Fe Cuajimalpa, C.P. 05348, Delegación

Cuajimalpa De Morelos, México Distrito Federal

Hecho en China



Si el cordón de alimentación es dañado,
este debe ser remplazado por el fabricante o su agente
de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.

www.insigniaproducts.com
México: 01-800-926-3000
EE.UU.: (877) 467-4289

Distribuido por Best Buy Imports, S. de R.L. de C.V.
Avenida Santa Fe No. 440 Piso 2 Ofina 202 Y 203 P3 Y P4
Colonia Santa Fe Cuajimalpa, C.P. 05348, Delegación
Cuajimalpa De Morelos, México Distrito Federal

Hecho en China



V4 ESPAÑOL
14-1003